

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. М.Ф.ВЛАДИМИРСКОГО

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М. Ф. Владимирского
Т.К. Чернявская
« ____ » _____ 2023г

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»**

Специальность **31.08.60 Пластическая хирургия**

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП 5 лет

Москва 2023

Программа производственной практики «Клиническая практика» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.60 «ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «10» июня 2022 № 547; педагогическими работниками курса «Пластическая хирургия» при кафедре онкологии и торакальной хирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского под руководством заведующего курсом, проф. Сергеева И.В.

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Должность
1.	Сергеев Илья Вячеславович	Заведующий курса
2.	Шихирман Эдуард Вадимович	Профессор курса
3.	Некрасова Лариса Владимировна	Доцент курса
4.	Файзуллин Тагир Ришатович	Доцент курса

Программа производственной практики «Клиническая практика» рассмотрена и одобрена на заседании курса «Пластической хирургии» по специальности 31.08.60 «Пластическая хирургия» протокол № 03 от «03» марта 2023 г.

Заведующий кафедрой _____ /Сергеев. И.В./

Цель и задачи прохождения практики

Цель прохождения практики - подготовка квалифицированного врача-пластического хирурга, владеющего углубленными теоретическими знаниями и практическими навыками, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи прохождения практики

- закрепление знаний нормативных документов, регламентирующих профилактическую деятельность и организацию диспансеризации в медицинских учреждениях различного уровня;

- формирование диспансерных групп наблюдения и периодичности диспансеризации пациентов по профилю специальности «Пластическая хирургия»;

- понимание клинической картины и основ диагностики особо опасных инфекционных заболеваний, клинической картины и особенностей диагностики стадий лучевой болезни;

- закрепление принципов медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения по профилю специальности «Пластическая хирургия».

- отработка современных методов диагностики заболеваний и повреждений, физиологических и патологических состояний пациентов по профилю специальности «Пластическая хирургия»;

- применение методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья пациентов по профилю специальности «Пластическая хирургия».

- понятий этиологии, патогенеза, морфогенеза, клинической картины заболеваний и повреждений по профилю специальности «Пластическая хирургия»;

- современных методов и средств лечения пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и пластической хирургической медицинской помощи;

- современных методов и средств реабилитации пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и пластической хирургической медицинской помощи;

- основ психологической адаптации и реабилитации пациента при вмешательствах на лице, голове, шее, туловище и молочных железах;

- методов применения природных лечебных факторов, лекарственных препаратов и средств немедикаментозной терапии на этапах реабилитации пациентов по профилю специальности «Пластическая хирургия»;

- форм и методов санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления

алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;

- основных принципов организации и управления диагностическими и лечебными учреждениями по профилю специальности «Пластическая хирургия» в специализированных медицинских организациях или в отдельных структурных подразделениях;

- методов организации и проведения медицинской экспертизы пациентов после пластических и реконструктивных операций;

- методов организации проверки качества оказания медицинской помощи пациентам по профилю специальности «Пластическая хирургия»;

- методов контроля выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинским работниками;

- осуществлять диагностику заболеваний и повреждений по профилю специальности «Пластическая хирургия»;

- составлять план лечения заболеваний и повреждений с учётом диагноза, клинической картины и возраста пациента;

- определять показания и противопоказания к диагностическим методам обследования и операции;

- оценивать эффективность и безопасность методов оперативного лечения, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий;

- определять признаки временной нетрудоспособности, обусловленные заболеваниями и повреждениями по профилю специальности «Пластическая хирургия»;

- контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации;

- составлять план работы, вести медицинскую документацию, отчёт о своей работе, в том числе в электронном виде;

- обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.

2. Перечень компетенций, формируемых в ходе прохождения практики и требования к результатам освоения

Формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций у обучающихся в ходе прохождения практики осуществляется за счет выполнения обучающимися всех видов учебной деятельности соответствующего периода учебного плана, предусматривающих теоретическую подготовку и приобретение практических навыков с использованием средств обучения, основанных на применении симуляционных технологий, в том числе фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские вмешательства, в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в профессиональном контексте		
УК-1. ИД.1 – Определяет, анализирует проблемные ситуации и разрабатывает аргументированную стратегию для их устранения на основе системного и междисциплинарного подходов	Знать:	- основные категории и понятия в медицине; - основы взаимоотношений физиологического и патологического в медико-биологических процессах; - основы количественных и качественных закономерностей медико-биологических процессов
	Уметь:	применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):	- навыками применения методов количественного и качественного анализа - методами систематизации материала, сопоставлением данных из разных источников и поиском альтернативной
УК-1. ИД.2 Применяет современные методы в области медицины и фармации в своей профессиональной деятельности	Знать:	Знать: - актуальные клинические рекомендации по специальности «пластическая хирургия» и смежным специальностям; - законодательство РФ в сфере пластической хирургии; - новые технологии в пластической хирургии
	Уметь:	Уметь: оценить степень готовности той или иной современной медицинской технологии в клинической практике врача-пластического хирурга на основании доступных разрешительных документов
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - методами анализа данных, полученных в результате системного поиска информации об эффективности и безопасности тех или иных медицинских технологий, материалов, устройств, фармакологических препаратов
УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению		
УК-3. ИД.1 – Осуществляет взаимодействие с врачами специалистами и средним, младшим медицинским персоналом	Знать:	цели работы в команде
	Уметь:	структурировать задачи для работы в команде
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):	координации действий для всех членов команды
УК-3. ИД.2 – Организует процесс оказания медицинской помощи	Знать:	структуру оказания медицинской помощи населению
	Уметь:	умеет четко и ясно выражать свою точку зрения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):	-имеет навык определения пошагового алгоритма по оказанию медицинской помощи населению - имеет навык выбора места и вида лечения с учетом тяжести состояния пациента
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности		
УК-4. ИД.1 Выстраивает взаимодействие, устанавливает и развивает профессиональные	Знать:	цели работы в команде
	Уметь:	структурировать задачи для работы в команде
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):	- имеет навык выстраивания правильной информации и координации действий для всех членов команды

контакты с командой врачей, средним и младшим медицинским персоналом	действиями):	
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК- 4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов		
ОПК-4. ИД.1 – Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - анатомию и топографическую анатомию человека; - физиологию и патологическую физиологию организма; - патофизиологию травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови; - оперативную хирургию головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей, гениталий; - вопросы асептики и антисептики; методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей); - методику осмотра и физикального обследования пациентов - методику постановки диагноза, МКБ - особенности детского организма в различные возрастные периоды; - принципы диагностики и клиническая картина детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера; - особенности строения органов уха, горла и носа; - принципы диагностики и клиническая картина ЛОР-заболеваний; - теория развития злокачественных и доброкачественных опухолей; - принципы диагностики в онкологии; - клиническая картина доброкачественных образований кожи; - клиническая картина наиболее распространенных злокачественных образований; - особенности строения органа зрения и придаточного аппарата глазного яблока; - принципы диагностики и клиническая картина офтальмологических заболеваний; - особенности клинической картины дисгнатий; - особенности клинической картины височнонижнечелюстного сустава; - принципы диагностики и клиническая картина урологических заболеваний; - особенности строения мужской уrogenитальной области - принципы диагностики и клиническая картина гинекологических заболеваний; - особенности строения женской уrogenитальной области; - особенности клинического течения специфических поражений физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение); - вопросы организации и деятельности военно-полевой хирургии; - вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии;

	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов; - интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов; - оценивать анатомо-функциональное состояние организма, его систем, покровных тканей в норме, при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях; - проводить оценку тяжести состояния пациента интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; - определять показания к госпитализации; - использовать МКБ для постановки диагноза; - выполнять медицинскую сортировку пострадавших при массовом поступлении при чрезвычайных ситуациях
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов; - навыками интерпретации информации, полученной от пациентов; - навыками осмотра и физикального обследования пациентов; - навыками интерпретации результатов осмотра и физикального обследования пациентов; - навыками формулирования диагноза на основании проведенного обследования, проведения дифференциальной диагностики различных заболеваний и состояний; - навыками осмотра и маршрутизации пациентов при неотложных и чрезвычайных ситуациях
ОПК-4. ИД.2 Направляет пациентов на лабораторные и инструментальные обследования	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - методы лабораторных и инструментальных исследований; - медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторных и инструментальных обследований пациентов
	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - обосновывать и планировать объем лабораторных и инструментальных обследований пациентов; - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных обследований пациентов
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - навыками направления пациента на лабораторные и инструментальные обследования; - навыками интерпретация результатов лабораторных и инструментальных обследований пациентов; - навыками обоснования тактики дальнейшего ведения пациента
ОПК-5. Способен назначить лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность		
ОПК-5. ИД.1 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - методы лечения в пластической хирургии; - методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - показания к назначению отдельных видов лечения в пластической хирургии; - механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в пластической хирургии; - основы лечебного питания; - особенности фармакологического действия анестетиков местного обезболивания и препаратов для общего обезболивания

		<ul style="list-style-type: none"> - общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований - принципы лечения острых повреждений челюстно-лицевой области у взрослых и детей; - принципы лечения дисгнатий; - принципы лечения височно-нижнечелюстного сустава
	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать план лечения пациентов; - назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение, лекарственную терапию, лечебное питание
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - навыками составления плана лечения - основными принципами лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения, лекарственной терапии, лечебного питания
ОПК-5. ИД.2 Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при применении различных методов лечения; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи
	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать результаты лечения, с целью коррекции проводимого лечения; - оценивать эффективность и безопасность лечения
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - оценки эффективности и безопасности лечения - навыками контроля за проводимым лечением, контроля за состоянием пациента.
ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов		
ОПК-6. ИД.1 Проводит мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - порядки организации медицинской реабилитации пациентов и санаторно-курортного лечения; - общие основы медицинской реабилитации; - механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при медицинской реабилитации; - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению.
	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов - обосновывать применение лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения у пациентов при проведении медицинской реабилитации - определять последовательность применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии пациентов.
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - навыком назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий пациентам при проведении медицинской реабилитации.
ОПК-6.ИД.2 Контролирует эффективность	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные при применении лекарственных

мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов		препаратов, медицинских изделий, применяемых при медицинской реабилитации; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов
	Уметь:	- оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации; - проводить мониторинг эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий в целях коррекции проводимой реабилитации для достижения эффективных результатов
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	- навыком определения факторов риска и факторов, ограничивающих проведение мероприятий по реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации у пациентов; - навыком определения критериев достижения цели и решения задач медицинской реабилитации; - навыком оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий у пациентов при проведении медицинской реабилитации.
ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу		
ОПК-7. ИД.1 Проводит медицинскую экспертизу в отношении пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи	Знать:	Особенности медико-социальной экспертизы пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи
	Уметь:	формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	- иметь навык подготовки медицинской документации -- характеристика для осуществления медико-социальной экспертизы пациентов
ОПК-7.ИД.2 Проводит в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Знать:	- порядок проведения медицинской экспертизы; - требования к оформлению медицинской документации при проведении медицинской экспертизы; - порядок выдачи медицинской документации;
	Уметь:	- организовать направление пациентов на медицинскую экспертизу при наличии показаний; - интерпретировать и анализировать результаты осмотров, необходимых для медицинской экспертизы и экспертного заключения; - осуществлять подготовку медицинской документации для проведения медицинской экспертизы;
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	- навыками оформления медицинского экспертного заключения и других медицинских документов;
ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения		
ОПК-8. ИД.1 Проводит мероприятия по профилактике и	Знать:	Особенности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения и контролирует их эффективность	Уметь:	проводить мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	имеет навык контроля своевременности и корректности проведения мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни
ОПК-8. ИД.2 Оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением	Знать:	- принципы просветительной работы по сохранению здоровья; - методы контроля эффективности профилактической работы с населением
	Уметь:	- проводить и контролировать образовательную работу со средним медицинским персоналом, пациентами и законными представителями, направленную на профилактику и раннее выявление возникновения и прогрессирования заболеваний; - контролировать соблюдение профилактических мероприятий
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	- назначением профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - навыками контроля за соблюдением профилактических мероприятий
ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала		
ОПК-9. ИД.2 Ведет медицинскую документацию и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Знать:	- правила работы в информационных системах медицинской организации в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "интернет"; - принципы и порядок ведения медицинской документации; - должностные обязанности медицинского персонала
	Уметь:	- оформлять медицинскую документацию; - организовывать деятельность медицинского персонала
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	- навыками оформления медицинской документации; - навыками организации медицинского персонала
ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства		
ОПК-10. ИД.1 Оценивает состояния пациентов	Знать:	- методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) - методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Уметь:	- проводить осмотр; - распознавать состояния, требующие срочного медицинского вмешательства
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	- навыками сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) - методикой физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) - навыками оценки состояния, требующего оказания неотложной медицинской помощи

ОПК-10. ИД.2 Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать:	- методы оказания первой помощи при неотложных состояниях, направленные на поддержание жизненно важных функций организма человека.
	Уметь:	- применить в соответствии с выявленными нарушениями те или иные методы оказания неотложной медицинской помощи
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	навыками оказания неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Профессиональные компетенции

ПК-1. Оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной медицинской помощи населению в стационарных условиях

ПК-1. ИД.1 Оказывает первичную специализированную медико-санитарную помощь населению в амбулаторных условиях по профилю "пластическая хирургия"	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - общие вопросы организации медицинской помощи населению; - законодательство российской федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; - порядок оказания медицинской помощи по профилю "пластическая хирургия"; - клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - стандарты медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - вопросы медицинской этики и деонтологии, психосоциальные аспекты пластической хирургии, функциональное и социальное значение внешнего вида для человека; - методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - методику осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний, медицинские показания к их проведению - анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в различные возрастные периоды - классификации: повреждений; типов ран, травматических повреждений организма; рубцов и рубцовых деформаций; поверхностных дефектов и деформаций; дефектов и
---	--------	---

	<p>деформаций в области головы и шеи (врожденных, посттравматических, возрастных, после онкологических операций); пороков развития, дефектов и деформаций ушных раковин; дефектов и деформаций молочных желез; дефектов и деформаций передней брюшной стенки; дефектов и деформаций урогенитальной области у мужчин и женщин; врожденных и приобретенных дефектов и деформаций конечностей; травматических ампутаций верхних и нижних конечностей</p> <ul style="list-style-type: none"> - медицинские показания к реплантации сегментов конечностей; - этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; повреждения, врожденные и приобретенные дефекты и деформации и (или) состояния, требующие направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам других специальностей - симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями
<p>Уметь:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей); - интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей); - интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - формулировать предварительный диагноз, определять состояние и алгоритм обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - обосновывать и планировать объем лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - обосновывать и планировать направление пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в

		<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать результаты осмотров врачамиспециалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - устанавливать диагноз с учетом МКБ; - проводить диагностические манипуляции при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: биопсию тканей: кожи, подкожной жировой клетчатки, мышц, костей, в том числе под местной аппликационной анестезией; диагностическую пункцию образований мягких тканей: гематомы, абсцесса, кисты, воспалительного инфильтрата, в том числе под местной аппликационной анестезией; ультразвуковое исследование молочных желез; ультразвуковое исследование мягких тканей - применять для диагностических манипуляций при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - обеспечивать безопасность диагностических манипуляций - выявлять, определять и анализировать симптомы, синдромы, нозологические формы и группы врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и состояний; - выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей); - навыками интерпретации информации, полученной от пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей); -навыками осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками интерпретации результатов осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками формулирования предварительного диагноза, определения состояния, формирования плана обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или)

		<p>состояниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - навыками интерпретации результатов осмотров врачам-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками установления диагноза с учетом действующей международной классификации болезней (далее - МКБ); - навыками проведения диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками применения для диагностических манипуляций при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - навыками обеспечения безопасности диагностических манипуляций; - навыками выявления симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических обследований у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями
<p>ПК-1. ИД.2 Назначает лечение пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, а также пациентам, нуждающимся в оказании реконструктивной и</p>	<p>Знать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи по профилю "пластическая хирургия"; - стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - принципы и методы лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения

<p>эстетической хирургической медицинской помощи, контроль и эффективности и безопасности.</p>	<p>(физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; основы лечебного питания, принципы диетотерапии пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - методы выполнения послеоперационных перевязок; - принципы выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения,
--	---

	<p>лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - донорские зоны для взятия аутотрансплантатов при реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации; - принципы, методы и техника медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии; - медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - оценивать эффективность и безопасность медицинской помощи, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - наблюдать, контролировать состояние пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - определять медицинские показания и медицинские

		<p>противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять рекомендации врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - определять медицинские показания для направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - выполнять послеоперационные перевязки; - выполнять аппликационную анестезию; - оценивать результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - применять лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки тяжести состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками разработки плана лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - навыками назначения лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и

	<p>иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками профилактики и (или) устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками наблюдения, контроля состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками выполнения рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - навыками направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - навыками проведения послеоперационных перевязок; - навыками проведения аппликационной анестезии; - навыками оценки результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или)
--	--

		<p>состояниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки плана послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, проведение профилактики или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
<p>ПК-1. ИД.3 Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - методы медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; - медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; - механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; - медицинские показания для направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для проведения мероприятий медицинской реабилитации; - медицинские показания и медицинские противопоказания для применения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними; - основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями.
	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; - проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов; - разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с повреждениями, врожденными и

	<p>приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания для направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; - оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; - назначать технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; - выполнять работы по организации медицинской реабилитации или абилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями
<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; - способностью к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов; - навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях и их последствиях в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; - методами определения плана направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; - методами оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядками организации

		медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
ПК-1. ИД.4 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листка нетрудоспособности - медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции, связанное с повреждениями, наличием врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, признаки необходимости ухода; - подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов; - направлять пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу; - формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний; - оформлять листок нетрудоспособности.
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и работа по экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации; - методами подготовки необходимой медицинской документации для пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; - навыками выдачи листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи; - алгоритмом направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы.
ПК-1. ИД.5 - Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями;

здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения		<ul style="list-style-type: none"> - принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; - медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - принципы оформления экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания в территориальный орган федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; - принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями
	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; - оформлять и направлять в территориальный орган федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - пропаганда здорового образа жизни, профилактика повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; - назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - контроль соблюдения профилактических мероприятий; - оформление и направление в территориальный орган федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
ПК-1. ИД.6 - Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; - методы лабораторного и инструментального исследования для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов; - этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний; - принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с

		<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы реанимационных мероприятий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; - принципы действия приборов наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); - правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания.
	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме - оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)) - применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме - распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - оказанием медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), согласно действующим порядкам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
ПК-2. Оказание специализированной за исключением высокотехнологичной медицинской помощи населению в стационарных условиях по профилю "пластическая хирургия"		
ПК-2. ИД.1 - Проводит лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургии»; - стандарты первичной специализированной медикосанитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями,

	<p>врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы и методы лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях головы и шеи; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - методы выполнения послеоперационных перевязок; - принципы выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи;
--	--

		<p>шеи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - требования асептики и антисептики; - принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - принципы течения раневого процесса; - принципы течения рубцового процесса и условия формирования оптимального рубца, патологическое рубцевание; - основные виды, особенности применения аллопластических материалов для реконструкции областей различной локализации; - основные виды, особенности применения аутопластических материалов для реконструкции областей различной локализации; - условия оптимального приживления трансплантатов; - синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии; - особенности клинического течения специфических поражений физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение); - донорские зоны для взятия аутотрансплантатов при реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации; - принципы, методы и техника медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - особенности фармакологического действия анестетиков местного обезболивания и препаратов для общего обезболивания; - принципы реанимационных мероприятий при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах; - особенности детского организма в различные возрастные периоды; - принципы диагностики и клиническая картина детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера; - особенности строения органов уха, горла и носа; - принципы диагностики и клиническая картина лорзаболеваний; - теория развития злокачественных и доброкачественных опухолей; принципы диагностики в онкологии; - клиническая картина доброкачественных образований кожи; - клиническая картина и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований; - особенности строения органа зрения и придаточного аппарата глазного яблока; - принципы диагностики и клиническая картина
--	--	---

	<p>офтальмологических заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы лечения острых повреждений челюстно-лицевой области у взрослых и детей; - принципы диагностики и лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области; - особенности клинической картины и принципы лечения дисгнатий; - особенности клинической картины и принципы лечения височно-нижнечелюстного сустава; - медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии; - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями.
<p>Уметь:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - наблюдать, контролировать состояние пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии),

	<p>назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - выполнять послеоперационные перевязки; - выбирать метод обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - проводить местную аппликационную, инфльтрационную, проводниковую анестезию при проведении лечения, в том числе хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - выполнять у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи медицинские вмешательства, в том числе хирургические: хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; наложение первичных швов; восстановление поврежденных мягких тканей; ревизия послеоперационной раны; наложение вторичных швов; пункция полостных образований (гематом, сером, абсцессов); нитевая (лигатурная) имплантация; контурная пластика безоболочечными филлерами; плазмотерапия аутоплазмой поверхности кожи, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций; коррекция гиперактивности мимической мускулатуры, рубцовых деформаций и гипергидроза ботулотоксинами типа а; хирургическая коррекция поверхностных дефектов с помощью местных кожных лоскутов (встречные треугольные лоскуты, ротационные лоскуты, выдвигаемые лоскуты, z-пластика, w-пластика, v-пластика, u-пластика, лоскуты на ножке, интерполированные лоскуты); - хирургическая коррекция поверхностных дефектов дистантными кожными лоскутами; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными расщепленными кожными трансплантатами; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными полнослойными кожными трансплантатами; - свободная кожная пластика дерматомным перфорированным лоскутом; - раннее тангенциальное иссечение и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; - отсроченная хирургическая обработка и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов и деформаций методом дерматензии (тканевой экспансии); - реконструкция при дефектах методом свободной
--	--

	<p>пересадки твердых тканей (аутокость, аллокость, аутохрящ, аллохрящ);</p> <ul style="list-style-type: none"> - взятие свободных аутотрансплантатов твердых тканей (ребра, реберного хряща, подвздошной кости, малой берцовой кости, свода черепа, хряща ушной раковины); - свободная микрохирургическая пересадка реваскуляризированных осевых и перфорантных аутотрансплантатов (кожных, кожно-жировых, кожнофасциальных, кожно-костных, костных, мышечных) при дефектах и деформациях (взятие, позиционирование, фиксация); - удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); - удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта дистантными лоскутами (микрохирургическими аутотрансплантатами); - удаление гемангиом, лимфангиом и сосудистых мальформаций различной локализации; - склерозирующая терапия гемангиом различной локализации; - удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами; - удаление рубцов (атрофических, нормотрофических, гипертрофических, келоидных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); - коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); - коррекция (устранение) рубцов, рубцовых деформаций и контрактур методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг, липотрансфер); - коррекция (устранение) рубцов и рубцовых деформаций методом дермабразии, лазерной абляции, лазерного фракционирования, инъекционной фармакотерапии; - хирургическая коррекция дефектов мягких тканей при сложных, хронических ранах, рубцовых дефектах (все виды: аутодермопластика, пластика местными тканями, локальными лоскутами, дистантными лоскутами, микрохирургическими реваскуляризированными аутотрансплантатами, методом дерматензии); - коррекция контуров и объема поверхностных дефектов и деформаций методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг); - первичное прямое восстановление нерва (шов нерва); - освобождение и декомпрессия нервных стволов (сплетений) различной локализации из рубцов и сращений (невролиз); - невротизация; - пластика аутонервом; - освобождение мышцы из рубцов и сращений (миолиз); - транспозиция мышцы; - сшивание сосуда;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - пластика аутовенозной вставкой; первичное восстановление (репозиция) при переломах костей лица; - остеотомия верхней челюсти; - остеотомия нижней челюсти; - остеотомия лицевых костей; - остеотомическая ментоластика; - остеосинтез костей лица и свода черепа металлоконструкциями; - остеосинтез костей лица и свода черепа биополимерными материалами; - резекция верхней челюсти; - резекция нижней челюсти; - резекция лицевых костей; - остеонекрэктомия; - контурная (опорно-контурная) костная пластика костей лица при дефектах и деформациях любой этиологии (аутокость, аллокость); - контурная (опорно-контурная) пластика костей лица имплантатами при дефектах и деформациях любой этиологии; - реконструкция костей свода черепа при дефектах и деформациях любой этиологии ауто-, аллотрансплантатами и имплантатами; - реконструкция стенок орбиты при дефектах и деформациях любой этиологии ауто- аллотрансплантатами и имплантатами*; - удаление трансплантата и (или) имплантата орбиты; - реконструкция в области слезоотводящих органов (в том числе дакриоцисториностомия, каналикулориностомия) различными доступами*; - санация околоносовых придаточных пазух; - реконструкция лобно-глазничного комплекса при повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях; - реконструкция скуло-лобно-глазничного комплекса при повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях; - реконструкция лобно-носо-глазничного комплекса при повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях; - реконструкция скуло-лобно-носо-глазничного комплекса при повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях*; - реконструкция при комбинированных дефектах лица при повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях; - аллотрансплантация лица с использованием микрохирургической техники; - статическая коррекция при повреждении лицевого нерва; - транспозиция ветвей лицевого нерва с использованием микрохирургической техники; - транспозиция невротизированной мышцы с использованием микрохирургической техники; - коррекция дефектов ушной раковины; - реконструкция ушной раковины при аномалии или микротии любой этиологии; - хирургическая коррекция выступающих (оттопыренных)
--	---

	<p>ушных раковин;</p> <ul style="list-style-type: none"> - хирургическая коррекция при макротии; - хирургическая коррекция дополнительных бугорков и ножек ушной раковины; - хирургическая коррекция сложенной ушной раковины; - хирургическая коррекция дефектов и деформаций мочки ушной раковины; - хирургическая коррекция блефароптоза; - хирургическая коррекция верхних век чрескожным доступом (верхняя блефаропластика); - хирургическая коррекция нижних век чрескожным доступом (нижняя блефаропластика); - хирургическая коррекция нижних век чрескожным доступом расширенная (нижняя блефаропластика расширенная); - хирургическая коррекция нижних век трансконъюнктивальным доступом; - кантопексия медиальная, латеральная; - миопексия круговой мышцы глаза; - тарзопексия нижнего века; - хирургическая коррекция наружного угла глазной щели латеральная, медиальная; - хирургическая коррекция ятрогенных осложнений в области век с использованием армирующих аутоотрансплантатов и имплантатов-спейсеров; - хирургическая коррекция ятрогенных осложнений в области век с использованием местных тканей; - хирургическая коррекция век при поражении лицевого нерва любой этиологии; - хирургическая коррекция эпикантальных складок (эпикантопластика); - удаление ксантелазм век; - удаление новообразований век; - блефарорафия; - рассечение симблефарона*; - хирургическая коррекция эктропиона; - хирургическая коррекция энтропиона; - устранение дислокации слезной железы; - хирургическая коррекция верхнего века ориентального типа (европеизация верхних век); - хирургическая коррекция птоза бровей (бровпексия) всеми видами доступа; - хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей верхней зоны лица (лобно-височной) с видеоассистенцией или без видеоассистенции всеми видами доступа; - хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей средней зоны лица (инфра-орбитально-скуловой) с видеоассистенцией или без видеоассистенции всеми видами доступа; - хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей нижней зоны лица (щечно-шейной) в пределах кожи (ритидектомия); - хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей нижней зоны лица (щечно-шейной) в пределах поверхностной мышечно-фасциальной системы (пмфс) с мобилизацией или без мобилизации пмфс;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - хирургическая коррекция подкожной мышцы шеи (платизмопластика) боковой, передней; - резекция передней доли подчелюстной слюнной железы; - хирургическая коррекция мягких тканей подбородочной области (ментопластика) местными тканями; - хирургическая коррекция объема жирового тела щеки (резекция комков биша); - хирургическая коррекция периоральной области (корнерлифт); - хирургическая коррекция верхней губы; - хирургическая коррекция красной каймы губ; - трансплантация волосяных фолликулов; тампонада носа передняя, задняя; - репозиция костей носа открытая, закрытая; - хирургическая коррекция носа (ринопластика): хрящевого отдела, костного отдела, полная реконструкция носа, с видеоассистенцией или без видеоассистенции; - хирургическая коррекция носа и носовой перегородки (риносептопластика) с видеоассистенцией или без видеоассистенции; - хирургическая коррекция носовых раковин; - устранение перфорации перегородки носа; - хирургическая коррекция крыльев носа изолированная; - контурная пластика носа всеми видами имплантатов и трансплантатов; - удаление ринофимы; - реконструкция наружного носа местными тканями на сосудистой ножке и реваскуляризуемомуаутооттрансплантатом; - реконструкция при мышечно-реберном дефекте;вылушивание невриномы; - поднадкостничная костно-пластическая орбитотомия; - оценивать результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи;
<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки тяжести состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - методами разработки плана лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - навыками назначения лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными

		<p>дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - способами профилактики и (или) устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - навыками наблюдения, контроля состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - навыками определения медицинских показаний и противопоказаний для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - готовностью к выполнению рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - навыками проведения послеоперационных перевязок; - способами выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - навыками проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - навыками проведения хирургического лечения,
--	--	--

		<p>немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполнение лечебных манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи; - методами разработки плана послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, проводить профилактику или лечение осложнений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.
<p>ПК-2. ИД.2 Проводит лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти</p>	<p>Знать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия»; - стандарты первичной специализированной медикосанитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - принципы и методы лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти;

	<ul style="list-style-type: none"> - основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных деформациях и (или) состояниях туловища и конечностей, за исключением кисти; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - методы выполнения послеоперационных перевязок; - принципы выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - требования асептики и антисептики - принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - принципы течения раневого процесса - принципы течения рубцового процесса и условия формирования оптимального рубца, патологическое рубцевание <ul style="list-style-type: none"> - основные виды, особенности применения аллопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - основные виды, особенности применения аутопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - условия оптимального приживления трансплантатов - синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии - особенности клинического течения специфических
--	---

	<p>поражений физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение)</p> <ul style="list-style-type: none"> - донорские зоны для взятия аутотрансплантатов при реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации - принципы, методы и техника медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - особенности детского организма в различные возрастные периоды; - принципы диагностики и клиническая картина детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера; - теория развития злокачественных и доброкачественных опухолей; принципы диагностики в онкологии; - клиническая картина доброкачественных образований кожи; - клиническая картина и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований; - медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кист
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических

	<p>методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти;</p> <ul style="list-style-type: none"> - наблюдать, контролировать состояние пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - применять лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - выполнять послеоперационные перевязки; - выбирать метод обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - проводить местную аппликационную, инфильтрационную, проводниковую анестезию при проведении лечения, в том числе хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - выполнять у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти медицинские вмешательства, в том числе хирургические: хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; наложение первичных швов; восстановление поврежденных мягких тканей; ревизия послеоперационной раны; наложение вторичных швов; пункция полостных образований (гематом, сером, абсцессов); нитевая (лигатурная) имплантация; контурная пластика безоболочечными филлерами; плазмотерапия аутоплазмой поверхности кожи, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций; коррекция гиперактивности мимической мускулатуры, рубцовых деформаций и гипергидроза ботулотоксинами типа а; хирургическая коррекция поверхностных дефектов с помощью местных кожных лоскутов (встречные треугольные лоскуты, ротационные лоскуты, выдвижные лоскуты, z-пластика,
--	--

	<p>в-пластика, v-пластика, у-пластика, лоскуты на ножке, интерполированные лоскуты);</p> <ul style="list-style-type: none"> - хирургическая коррекция поверхностных дефектов дистантными кожными лоскутами; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными расщепленными кожными трансплантатами; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными полнослойными кожными трансплантатами; - свободная кожная пластика дерматомным перфорированным лоскутом; - раннее тангенциальное иссечение и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; - отсроченная хирургическая обработка и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов и деформаций методом дерматензии (тканевой экспансии); - реконструкция при дефектах методом свободной пересадки твердых тканей (аутокость, аллокость, аутохрящ, аллохрящ); - взятие свободных ауто трансплантатов твердых тканей (ребра, реберного хряща, подвздошной кости, малой берцовой кости, свода черепа, хряща ушной раковины); - реконструкция при мышечно-реберном дефекте; - остеотомия ребра; - свободная микрохирургическая пересадка реваскуляризированных осевых и перфорантных ауто трансплантатов (кожных, кожно-жировых, кожно-фасциальных, кожно-костных, костных, мышечных) при дефектах и деформациях (взятие, позиционирование, фиксация); - свободная микрохирургическая пересадка лимфатического лоскута при хроническом лимфатическом отеке*; - микрохирургическое восстановление лимфооттока (лимфовенозные, лимфонодулярные анастомозы)*; - удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); - удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта дистантными лоскутами (микрохирургическими ауто трансплантатами); - удаление гемангиом, лимфангиом и сосудистых мальформаций различной локализации; - склерозирующая терапия гемангиом различной локализации; - удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами; - удаление рубцов (атрофических, нормотрофических, гипертрофических, келоидных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); - коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами);
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - коррекция (устранение) рубцов, рубцовых деформаций и контрактур методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг, липотрансфер); - коррекция (устранение) рубцов и рубцовых деформаций методом дермабразии, лазерной абляции, лазерного фракционирования, инъекционной фармакотерапии; - хирургическая коррекция дефектов мягких тканей при пролежнях, сложных, хронических ранах, рубцовых дефектах (все виды: аутодермопластика, пластика местными тканями, локальными лоскутами, дистантными лоскутами, микрохирургическими реваскуляризованными аутоотрансплантатами, методом дерматензии); - коррекция контуров и объема поверхностных дефектов и деформаций методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг); - транспозиция мышцы; - сшивание сосуда; - пластика аутовенозной вставкой; - фасциотомия; - хирургическая коррекция объема молочных желез увеличивающая, при помощи имплантатов всеми видами доступов; - хирургическая коррекция объема молочных желез, уменьшающая (редукционная) с использованием любых видов питающих ножек; - хирургическая коррекцияптоза молочных желез (мастопексия) всеми видами доступов; - хирургическая коррекция тубулярной деформации молочных желез с использованием или без использования имплантатов; - хирургическая коррекция сосково-ареолярного комплекса; - реконструкция молочной железы после утраты органа с помощью тканевой экспансии, имплантатов, биоматериалов; - реконструкция молочной железы после утраты органа с помощью лоскутов и аутоотрансплантатов; - хирургическая коррекция гинекомастии; - хирургическая коррекция молочных желез при хирургической смене пола (маскулинизирующая маммопластика); - реконструкция молочной железы отсроченная; - профилактическая подкожная мастэктомия с одномоментной реконструкцией с помощью лоскутов и биоматериалов с использованием или без использования имплантатов; - реконструкция сосково-ареолярного комплекса; - хирургическая коррекция контуров тела методом вакуумной липосаспирации любой локализации всеми видами липосаспирации; - хирургическая коррекция деформаций передней брюшной стенки (абдоминопластика); - оперативное лечение пупочной грыжи; - оперативное лечение пупочной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий; - оперативное лечение пупочной грыжи с использованием сетчатых имплантов;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - оперативное лечение околопупочной грыжи; - оперативное лечение пахово-бедренной грыжи; - оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий; - оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием сетчатых имплантов; - оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки; - грыжесечение при грыже белой линии живота; - пластика при диастазе прямых мышц живота; - операция при малой и средней послеоперационной грыже; - операция при большой послеоперационной грыже*; - лапароскопическая пластика передней брюшной стенки при грыжах; - оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки с использованием сетчатых имплантов; - оперативное лечение послеоперационной грыжи с использованием сетчатых имплантов; - операция при большой послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий*; - операция при большой послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов; - хирургическая коррекция пупочного кольца изолированная (умбиликопластика); - хирургическая коррекция контуров тела после массивного снижения массы тела (торсопластика); - хирургическая коррекция избытков кожи и подкожной жировой клетчатки (дермолипэктомия) любой локализации; - хирургическая коррекция объема и формы ягодичных областей (глютеопластика) с использованием или без использования имплантатов; - хирургическая коррекция объема и формы голеней и бедер с использованием или без использования имплантатов; - освобождение мышцы из рубцов и сращений (миолиз); - оценивать результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти
<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки тяжести состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - методами разработки плана лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - навыками назначения лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и

	<p>конечностей, за исключением кисти;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - способами профилактики и (или) устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - навыками наблюдения, контроля состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - навыками определения медицинских показаний и противопоказаний для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - готовностью к выполнению рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - навыками проведения послеоперационных перевязок; - способами выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - навыками проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - навыками проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических
--	---

		<p>методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполнение лечебных манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти; - методами разработки плана послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти;
<p>ПК-2. ИД.3 - Проводит лечение пациентов с изолированными и синдромальными краниосиностозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области</p>	<p>Знать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия» - стандарты первичной специализированной медикосанитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с изолированными и синдромальными краниосиностозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - принципы и методы лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосиностозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосиностозами и врожденными пороками развития челюстнолицевой области; - возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосиностозами и врожденными пороками развития челюстнолицевой области; - основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе

	<p>непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы выполнения послеоперационных перевязок - принципы выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - требования асептики и антисептики - принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - принципы течения раневого процесса - принципы течения рубцового процесса и условия формирования оптимального рубца, патологическое рубцевание <ul style="list-style-type: none"> - основные виды, особенности применения аллопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - основные виды, особенности применения аутопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - условия оптимального приживления трансплантатов - синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии - особенности клинического течения специфических поражений физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение) - донорские зоны для взятия аутоотрансплантатов при реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации - принципы, методы и техника медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или)
--	---

	<p>состояниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности детского организма в различные возрастные периоды; - принципы диагностики и клиническая картина детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера; - теория развития злокачественных и доброкачественных опухолей; принципы диагностики в онкологии; - клиническая картина доброкачественных образований кожи; - клиническая картина и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований; - медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии; - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области.
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть состояния пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - разрабатывать план лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - наблюдать, контролировать состояние пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области;

	<ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - применять лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - выполнять послеоперационные перевязки; - выбирать метод обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - проводить местную аппликационную, инфильтрационную, проводниковую анестезию при проведении лечения, в том числе хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - выполнять у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области медицинские вмешательства, в том числе хирургические: хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; наложение первичных швов; восстановление поврежденных мягких тканей; ревизия послеоперационной раны; наложение вторичных швов; пункция полостных образований (гематом, сером, абсцессов); нитевая (лигатурная) имплантация; коррекция гиперактивности мимической мускулатуры, рубцовых деформаций и ботулотоксинами типа а; хирургическая коррекция поверхностных дефектов с помощью местных кожных лоскутов (встречные треугольные лоскуты, ротационные лоскуты, выдвижные лоскуты, z-пластика, w-пластика, v-пластика, у-пластика, лоскуты на ножке, интерполированные лоскуты); хирургическая коррекция поверхностных дефектов дистантными кожными лоскутами; хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными расщепленными кожными трансплантатами; хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными полнослойными кожными трансплантатами; свободная кожная пластика дерматомным перфорированным лоскутом; раннее тангенциальное иссечение и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; отсроченная хирургическая обработка и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; хирургическая коррекция поверхностных дефектов и деформаций методом дерматензии (тканевой экспансии);
--	---

		<p>реконструкция при дефектах методом свободной пересадки твердых тканей (аутокость, аллокость, аутохрящ, аллохрящ); взятие свободных аутотрансплантатов твердых тканей (ребра, реберного хряща, подвздошной кости, малой берцовой кости, свода черепа, хряща ушной раковины); удаление рубцов (атрофических, нормотрофических, гипертрофических, келоидных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцов и рубцовых деформаций методом дермабразии, лазерной абляции, лазерного фракционирования, инъекционной фармакотерапии; транспозиция мышцы; первичное восстановление (репозиция) при переломах костей лица*; остеотомия верхней челюсти; остеотомия нижней челюсти; остеотомия лицевых костей; остеотомическая ментопластика; остеосинтез костей лица и свода черепа металлоконструкциями*; остеосинтез костей лица и свода черепа биodeградируемыми материалами*; резекция верхней челюсти; резекция нижней челюсти; резекция лицевых костей; остеонекрэктомия; контурная (опорно-контурная) костная пластика костей лица при дефектах и деформациях любой этиологии (аутокость, аллокость); контурная (опорно-контурная) пластика костей лица имплантатами при дефектах и деформациях любой этиологии; реконструкция костей свода черепа при дефектах и деформациях любой этиологии ауто-, аллотрансплантатами и имплантатами*; реконструкция стенок орбиты при дефектах и деформациях любой этиологии ауто- аллотрансплантатами и имплантатами*; удаление трансплантата и (или) имплантата орбиты; хейлопластика при расщелинах лица; хейлоринопластика при расщелинах лица; уранопластика при расщелинах лица*; хирургическая коррекция костей свода черепа изолированных краниосиностозах*; хирургическая коррекция костей лица и свода черепа при синдромальных краниосиностозах*; поднадкостничная костно-пластическая орбитотомия; коррекция дефектов ушной раковины; реконструкция ушной раковины при аномалии или микротии; кантопексия медиальная, латеральная; хирургическая коррекция объема жирового тела щеки (резекция комков Биша); тампонада носа передняя, задняя; хирургическая коррекция носа (ринопластика): хрящевого отдела, костного отдела, полная реконструкция носа, с видеоассистенцией или без видеоассистенции; хирургическая коррекция носа и носовой перегородки (риносептопластика) с видеоассистенцией или без видеоассистенции; хирургическая коррекция носовых раковин.</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать результаты хирургических вмешательств у пациентов с изолированными и синдромальными краниосиностозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с изолированными и синдромальными краниосиностозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области
	Владеть	- навыками оценки тяжести состояния пациентов с

	<p>практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<p>изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами разработки плана лечения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - навыками назначения лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстнолицевой области; - методами оценки эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - способами профилактики и (или) устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстнолицевой области; - навыками наблюдения, контроля состояния пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - навыками определения медицинских показаний и противопоказаний для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстнолицевой области; - готовностью к выполнению рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстнолицевой области; - навыками проведения послеоперационных перевязок; - способами выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении
--	---	--

		<p>хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - навыками проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполнение лечебных манипуляций у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; - методами оценки результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - методами разработки плана послеоперационного ведения пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области.
<p>ПК-2. ИД.4 - Проводит лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей</p>	<p>Знать</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия»; - стандарты первичной специализированной медикосанитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - принципы и методы лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или)

	<p>состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - методы выполнения послеоперационных перевязок; - принципы выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - требования асептики и антисептики - принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - принципы течения раневого процесса - принципы течения рубцового процесса и условия
--	---

		<p>формирования оптимального рубца, патологическое рубцевание</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды, особенности применения аллопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - основные виды, особенности применения аутопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - условия оптимального приживления трансплантатов - синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии - особенности клинического течения специфических поражений физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение) - донорские зоны для взятия аутотрансплантатов при реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации - принципы, методы и техника медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - особенности детского организма в различные возрастные периоды; - принципы диагностики и клиническая картина детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера; - теория развития злокачественных и доброкачественных опухолей; принципы диагностики в онкологии; - клиническая картина доброкачественных образований кожи; - клиническая картина и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований; - медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии; - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей;
	<p>Уметь:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - оценивать эффективность и

	<p>безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - наблюдать, контролировать состояние пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - применять лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - выполнять послеоперационные перевязки; - выбирать метод обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - проводить местную аппликационную, инфильтрационную, проводниковую анестезию при проведении лечения, в том числе хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - выполнять у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; <p>- медицинские вмешательства, в том числе хирургические;</p>
--	---

	<p>хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; наложение первичных швов; восстановление поврежденных мягких тканей; ревизия послеоперационной раны; наложение вторичных швов; пункция полостных образований (гематом, сером, абсцессов); плазмотерапия аутоплазмой поверхности кожи, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций; хирургическая коррекция поверхностных дефектов с помощью местных кожных лоскутов (встречные треугольные лоскуты, ротационные лоскуты, выдвижные лоскуты, z-пластика, w-пластика, v-пластика, u-пластика, лоскуты на ножке, интерполированные лоскуты); хирургическая коррекция поверхностных дефектов дистантными кожными лоскутами; хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными расщепленными кожными трансплантатами; хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными полнослойными кожными трансплантатами; свободная кожная пластика дерматомным перфорированным лоскутом; раннее тангенциальное иссечение и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; отсроченная хирургическая обработка и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; хирургическая коррекция поверхностных дефектов и деформаций методом дерматензии (тканевой экспансии); реконструкция при дефектах методом свободной пересадки твердых тканей (аутокость, аллокость, аутохрящ, аллохрящ); взятие свободных ауто трансплантатов твердых тканей (ребра, реберного хряща, подвздошной кости, малой берцовой кости, свода черепа, хряща ушной раковины); свободная микрохирургическая пересадка реваскуляризированных осевых и перфорантных ауто трансплантатов (кожных, кожно-жировых, кожно-фасциальных, кожно-костных, костных, мышечных) при дефектах и деформациях (взятие, позиционирование, фиксация); удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта дистантными лоскутами (микрохирургическими ауто трансплантатами); удаление гемангиом, лимфангиом и сосудистых мальформаций различной локализации; склерозирующая терапия гемангиом различной локализации; удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами; удаление рубцов (атрофических, нормотрофических, гипертрофических, келоидных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцов, рубцовых деформаций и контрактур методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг, липотрансфер); хирургическая коррекция</p>
--	--

		<p>дефектов мягких тканей при пролежнях, сложных, хронических ранах, рубцовых дефектах (все виды: аутодермопластика, пластика местными тканями, локальными лоскутами, дистантными лоскутами, микрохирургическими реваскуляризованными аутотрансплантатами, методом дерматензии); наложение шва сухожилия; освобождение сухожилия из рубцов и сращений (тенолиз); тенодез; реконструкция и (или) протезирование сухожилий*; трансплантация сухожилий*; первичное прямое восстановление нерва (шов нерва); освобождение и декомпрессия нервных стволов (сплетений) различной локализации из рубцов и сращений (невролиз); невротизация; вылушивание невриномы; пластика аутонервом; освобождение мышцы из рубцов и сращений (миолиз); транспозиция мышцы; сшивание сосуда; пластика аутовенозной вставкой; реплантация (реваскуляризация) сегментов конечностей с использованием микрохирургической техники*; реплантация (реваскуляризация) пальцев и сегментов кисти с использованием микрохирургической техники*; ампутация одного или нескольких пальцев*; реваскуляризирующая остеоперфорация; рассечение блоковидной связки сухожилия сгибателя на кисти; ревизия сухожильного канала; рассечение кольцевидной связки; фасциотомия; иссечение контрактуры дюпюитрена; иссечение тяжа ладонного апоневроза хирургическая коррекция синдактилии; хирургическая коррекция полидактилии; транспозиция невротизированной мышцы с использованием микрохирургической техники</p> <p>- оценивать результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей;</p> <p>- разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей;</p>
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<p>- навыками оценки тяжести состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - методами разработки плана лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - навыками назначения лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - методами оценки эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного</p>

	<p>лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - способами профилактики и (или) устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - навыками наблюдения, контроля состояния пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - навыками определения медицинских показаний и противопоказаний для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных 49 методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - готовностью к выполнению рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - способами выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - навыками проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - навыками проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполнение лечебных манипуляций у пациентов с</p>
--	--

		<p>повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки результатов хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; - методами разработки плана послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей;
<p>ПК-2. ИД.5 Проводит лечение женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола</p>	<p>Знать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия» - стандарты первичной специализированной медикосанитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - принципы и методы лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания женщинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания женщинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания женщинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и

	<p>деформациях и (или) состояниях</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания женщинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - методы выполнения послеоперационных перевязок; - принципы выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - требования асептики и антисептики - принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - принципы течения раневого процесса - принципы течения рубцового процесса и условия формирования оптимального рубца, патологическое рубцевание - основные виды, особенности применения аллопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - основные виды, особенности применения аутопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - условия оптимального приживления трансплантатов - синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии - особенности клинического течения специфических поражений физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение) - донорские зоны для взятия аутотрансплантатов при
--	--

	<p>реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы, методы и техника медицинских вмешательств у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - принципы диагностики и клиническая картина гинекологических заболеваний; - особенности строения женской урогенитальной области; - теория развития злокачественных и доброкачественных опухолей; принципы диагностики в онкологии; - клиническая картина доброкачественных образований кожи; - клиническая картина и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований; - медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии; - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола;
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть состояния женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - разрабатывать план лечения женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание женщинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских

	<p>изделий, лечебного питания женщинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола;</p> <ul style="list-style-type: none"> - наблюдать, контролировать состояние женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания женщинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - применять лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - выполнять послеоперационные перевязки; - выбирать метод обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - проводить местную аппликационную, инфильтрационную, проводниковую анестезию при проведении лечения, в том числе хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - выполнять у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола, медицинские вмешательства, в том числе хирургические: хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; наложение первичных швов; восстановление поврежденных мягких тканей; ревизия послеоперационной раны; наложение вторичных швов; пункция полостных образований (гематом, сером, абсцессов); нитевая (лигатурная) имплантация; контурная пластика безоболочечными филлерами; плазмотерапия аутоплазмой поверхности кожи, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций; хирургическая коррекция поверхностных дефектов с помощью местных кожных лоскутов (встречные треугольные лоскуты, ротационные лоскуты, выдвижные лоскуты, z-пластика, w-пластика, v-пластика, u-пластика, лоскуты на ножке, интерполированные лоскуты); хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными расщепленными
--	---

	<p>кожными трансплантатами; хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными полнослойными кожными трансплантатами; отсроченная хирургическая обработка и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); удаление рубцов (атрофических, нормотрофических, гипертрофических, келоидных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцов, рубцовых деформаций и контрактур методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг, липотрансфер); коррекция контуров и объема поверхностных дефектов и деформаций методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг); хирургическая коррекция малых половых губ; хирургическая коррекция больших половых губ; хирургическая коррекция влагалища; инъекционная коррекция влагалища; хирургическая коррекция капюшона клитора; реконструкция вульварного кольца и мягких тканей промежности*; феминизирующая трансформация при хирургической смене пола (неовагинопластика)*; мускулинизирующая трансформация при хирургической смене пола (неофаллопластика, неоуретропластика, уретропластика, скротопластика, препуциопластика)*; хирургическая коррекция поверхностных дефектов дистантными кожными лоскутами; свободная кожная пластика дерматомным перфорированным лоскутом; раннее тангенциальное иссечение и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; свободная микрохирургическая пересадка реваскуляризированных осевых и перфорантных ауто трансплантатов (кожных, кожно-жировых, кожно-фасциальных, кожно-костных, костных, мышечных) при дефектах и деформациях (взятие, позиционирование, фиксация); удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта дистантными лоскутами (микрохирургическими ауто трансплантатами); удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами; удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами; коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцов и рубцовых деформаций методом дермабразии, лазерной абляции, лазерного фракционирования, инъекционной фармакотерапии.</p> <p>оценивать результаты хирургических вмешательств у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при</p>
--	---

		<p>смене пола; разрабатывать план послеоперационного ведения женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола</p>
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки тяжести состояния женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - методами разработки плана лечения женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - навыками назначения лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания женщинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - методами оценки эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - способами профилактики и (или) устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания женщинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - навыками наблюдения, контроля состояния женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - навыками определения медицинских показаний и противопоказаний для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - готовностью к выполнению рекомендаций

		<p>врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения послеоперационных перевязок; - способами выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - навыками проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; навыками проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполнение лечебных манипуляций у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - методами оценки результатов хирургических вмешательств у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - методами разработки плана послеоперационного ведения женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола;
<p>ПК-2. ИД.6 - Проводит лечение мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола</p>	<p>Знать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия» - стандарты первичной специализированной медикосанитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями - клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - принципы и методы лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания

		<p>мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола;</p> <ul style="list-style-type: none"> - медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - методы выполнения послеоперационных перевязок - принципы выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения мужчин с повреждениями,
--	--	--

		<p>врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола;</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования асептики и антисептики; - принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - принципы течения раневого процесса - принципы течения рубцового процесса и условия формирования оптимального рубца, патологическое рубцевание; - основные виды, особенности применения аллопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - основные виды, особенности применения аутопластических материалов для реконструкции областей различной локализации - условия оптимального приживления трансплантатов; - синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии; - особенности клинического течения специфических поражений физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение); - донорские зоны для взятия аутотрансплантатов при реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации; - принципы, методы и техника медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - особенности детского организма в различные возрастные периоды; - принципы диагностики и клиническая картина детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера; - принципы диагностики и клиническая картина урологических заболеваний; - особенности строения мужской урогенитальной области; - теория развития злокачественных и доброкачественных опухолей; принципы диагностики в онкологии; - клиническая картина доброкачественных образований кожи; - клиническая картина и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований; - медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии; - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола.
	Уметь	- оценивать тяжесть состояния мужчин с повреждениями,

	<p>врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола;</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать план лечения мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - оценивать эффективность и безопасность лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола - профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - наблюдать, контролировать состояние мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола - определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола - применять лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола выполнять послеоперационные перевязки; - выбирать метод обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения,
--	--

	<p>лечебных и диагностических манипуляций у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить местную аппликационную, инфильтрационную, проводниковую анестезию при проведении лечения, в том числе хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; - выполнять у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями медицинские вмешательства, в том числе хирургические: - хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; - наложение первичных швов; - восстановление поврежденных мягких тканей; - ревизия послеоперационной раны; - наложение вторичных швов; - пункция полостных образований (гематом, сером, абсцессов); - контурная пластика безоболочечными филлерами; - плазмолитерапия аутоплазмой поверхности кожи, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций; - коррекция гиперактивности мышц урогенитальной области, рубцовых деформаций ботулотокс. типа а; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов с помощью местных кожных лоскутов (встречные треугольные лоскуты, ротационные лоскуты, выдвигаемые лоскуты, z-пластика, w-пластика, v-пластика, u-пластика, лоскуты на ножке, интерполированные лоскуты); - хирургическая коррекция поверхностных дефектов дистантными кожными лоскутами; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными расщепленными кожными трансплантатами; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными полнослойными кожными трансплантатами; - свободная кожная пластика дерматомным перфорированным лоскутом; - раннее тангенциальное иссечение и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; - отсроченная хирургическая обработка и пересадка расщепленных кожных ауто трансплантатов; - хирургическая коррекция поверхностных дефектов и деформаций методом дерматензии (тканевой экспансии); - свободная микрохирургическая пересадка реваascularизированных осевых и перфорантных ауто трансплантатов (кожных, кожно-жировых, кожно-фасциальных, кожно-костных, костных, мышечных) при дефектах и деформациях (взятие, позиционирование, фиксация); - удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); - удаление новообразований и поражений кожи и
--	---

		<p>подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта дистантными лоскутами (микрохирургическими аутотрансплантатами);</p> <ul style="list-style-type: none"> - удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами; удаление рубцов (атрофических, нормотрофических, гипертрофических, келоидных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); - коррекция (устранение) рубцов, рубцовых деформаций и контрактур методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг, липотрансфер); - коррекция (устранение) рубцов и рубцовых деформаций методом дермабразии, лазерной абляции, лазерного фракционирования, инъекционной фармакотерапии; - коррекция контуров и объема поверхностных дефектов и деформаций методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг); - мускулинизирующая трансформация при хирургической смене пола (неофаллопластика, неоуретропластика, уретропластика, скротопластика, препуциопластика); - феминизирующая трансформация при хирургической смене пола (неовагинопластика); - фаллопротезирование; - протезирование яичка; - обрезание крайней плоти; - хирургическая коррекция (реконструкция) при врожденных пороках развития мочеполовой системы (эписпадии, гипоспадии)*; - реконструктивно-пластические вмешательства при дефектах и деформациях наружных половых органов с использованием микрохирургической техники: фаллопластика, уретропластика, скротопластика, препуциопластика; - реваскуляризация полового члена; - реконструктивно-пластические операции на половом члене и мошонке; - коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); - освобождение мышцы из рубцов и сращений (миолиз); - транспозиция мышцы; - сшивание сосуда; - пластика аутовенозной вставкой - оценивать результаты хирургических вмешательств мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - разрабатывать план послеоперационного ведения мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола
	Владеть практически м опытом	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки тяжести состояния мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями

	(трудовыми действиями):	<p>урогенитальной области, в том числе при смене пола</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами разработки плана лечения мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола - навыками назначения лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола; - методами оценки эффективности и безопасности лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола; - способами профилактики и (или) устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола; - навыками наблюдения, контроля состояния мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола; - навыками определения медицинских показаний и противопоказаний для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания мужчинам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола; - готовностью к выполнению рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями уrogenитальной области, в том числе при смене пола; - способами выбора метода обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении
--	-------------------------	---

		<p>хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - навыками проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), выполнение лечебных манипуляций у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - методами оценки результатов хирургических вмешательств у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола; - методами разработки плана послеоперационного ведения мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола
ПК-3 - Способен к оказанию первичной медико- санитарной помощи пациентам в амбулаторных условиях по профилю "хирургия"		
ПК-3. ИД.1 - Проводит медицинское обследование пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - методика осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - этиология и патогенез хирургических заболеваний и (или) состояний; - методы диагностики хирургических заболеваний и (или) состояний; - клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или)

	<p>состояниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - хирургические заболевания пациентов, требующие направления к врачам-специалистам; - клиническая картина состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - клиническая симптоматика пограничных состояний в хирургии; - вопросы асептики и антисептики
<p>Уметь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - пользоваться следующими методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомофункциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: пальпация, перкуссия, аускультация при заболеваниях брюшной стенки, органов брюшной полости, почек и мочевыделительной системы; трансректальное пальцевое исследование, бимануальное влагалищное исследование; - интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - организовывать и проводить обследование пациентов с заболеваниями других органов и систем организма, в том

		<p>числе с заболеваниями крови, нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и выделять ведущие синдромы у пациентов, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать необходимые меры для выведения их из этого состояния; - обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями врачами-специалистами; - проводить дифференциальную диагностику заболеваний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ; - оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, требующих нуждающихся в транспортировке в специализированное отделение и (или) выполнении оперативного вмешательства; - пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения диагностических исследований и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - интерпретацией информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями - навыками осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - навыками формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - навыками направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками

		<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - навыками направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - интерпретацией результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - интерпретацией результатов осмотров врачам-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - установлением диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) - повторными осмотрами и обследованиями пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
<p>ПК-3. ИД.2 - Назначает лечение пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контролирует его эффективность и безопасность</p>	<p>Знать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия" - стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - техника хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях, в числе которых: установка подкожного катетера; внутрикостное введение лекарственных препаратов; внутрисуставное введение лекарственных препаратов; биопсия лимфатического узла; пункция плевральной полости; имплантация подкожной венозной порт-системы; установка назогастрального зонда; бужирование колостомы; биопсия молочной железы чрескожная; катетеризация мочевого пузыря; уход за кожей тяжелобольного пациента; наложение иммобилизационной повязки при переломах костей; наложение гипсовой повязки при переломах костей; наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; удаление поверхностно расположенного инородного тела; вскрытие панариция; некрэктомия; аутодермопластика; вскрытие фурункула (карбункула); вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); удаление доброкачественных новообразований кожи; удаление доброкачественных новообразований

	<p>подкожно-жировой клетчатки; удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса; вправление вывиха сустава; вправление вывиха нижней челюсти; иссечение суставной сумки (синовэктомия); передняя тампонада носа; задняя тампонада носа; вскрытие фурункула носа; трахеотомия; коникотомия; дренирование плевральной полости; иссечение новообразований перианальной области; резекция молочной железы; удаление инородного тела роговицы; вправление парафимоза; ампутация пальцев нижней конечности; иссечение новообразования мягких тканей; - местная анестезия; проводниковая анестезия</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы и методы обезболивания пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - требования асептики и антисептики - медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - задачи профилактики хирургических заболеваний - основы иммунологии, микробиологии - принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - дифференциальная диагностика и клиническая симптоматика острых гинекологических, урологических и инфекционных заболеваний в хирургической клинике - методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - обосновывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

	<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций - выполнять хирургические вмешательства, лечебные манипуляции при оказании первичной медико-санитарной помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях, в числе которых: установка подкожного катетера; внутрисуставное введение лекарственных препаратов; биопсия лимфатического узла; пункция плевральной полости; установка назогастрального зонда; биопсия молочной железы чрескожная; катетеризация мочевого пузыря; уход за кожей тяжелообольного пациента; наложение иммобилизационной повязки при переломах костей; наложение гипсовой повязки при переломах костей; наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; удаление поверхностно расположенного инородного тела; вскрытие панариция; некрэктомия; вскрытие фурункула (карбункула); вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); удаление доброкачественных новообразований кожи; удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки; удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса; вправление вывиха сустава; вправление вывиха нижней челюсти; передняя тампонада носа; задняя тампонада носа; вскрытие фурункула носа; трахеотомия; коникотомия; дренирование плевральной полости; вправление парафимоза; иссечение новообразования мягких тканей; местная анестезия; проводниковая анестезия - осуществлять направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной медико-санитарной помощи по профилю "онкология" в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю "онкология" в случае подозрения или выявления онкологического заболевания при оказании медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия" - разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - проводить мониторинг заболевания и (или) состояния пациента с хирургическим заболеванием и (или) состоянием, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения хирургического заболевания оказывать медицинскую помощь пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями
--	---

		<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых: продолжающееся наружное и внутреннее кровотечение, острая кровопотеря; геморрагический шок; травматический шок; инфекционно-токсический шок; синдром длительного сдавления; острое нарушение проходимости дыхательных путей; напряженный пневмоторакс; электротравма; отморожение, переохлаждение; ожоги.</p>
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<p>оценкой тяжести состояния пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; разработкой плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; навыками назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; навыками назначения немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- выполнением рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; оценкой эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; наблюдением, контролем состояния пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; профилактикой или лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств; направлением пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских</p>

		показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях.
ПК-3. ИД.3 - Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям; - медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям; - механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями; - медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов; - медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними; - основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, инвалидов по хирургическим заболеваниям
	Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации; - разрабатывать план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации; - выполнять работы по проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в

		<p>том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - назначать необходимые технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями; - консультировать пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями (их законных представителей), а также медицинских работников медицинской организации по вопросам ухода за пациентами после оперативного лечения; - выполнять работы по организации медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определением медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации; - проведением мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов; - направлением пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
<p>ПК-3. ИД.4 - Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p>	<p>Знать:</p> <p>Уметь:</p>	<p>медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p> <ul style="list-style-type: none"> - направлять пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу; - подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в

		<p>форме электронных документов; - оформлять листок нетрудоспособности</p>
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<p>- проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации по экспертизе временной нетрудоспособности; - подготовкой необходимой медицинской документации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронного документооборота</p>
<p>ПК-3. ИД.5 - Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>Знать:</p>	<p>- нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических заболеваний и (или) состояний; - перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики хирургических заболеваний и (или) состояний у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, а также их диспансерного наблюдения; - принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, медицинские показания и медицинские противопоказания к ним</p>
	<p>Уметь:</p>	<p>- проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья в соответствии с нормативными правовыми актами; - производить диспансеризацию в соответствии с нормативными правовыми актами; - проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических заболеваний и (или) состояний; - производить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p>
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<p>- навыками проведения медицинских осмотров, диспансеризации в соответствии с нормативными правовыми актами; - навыками проведения диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; - навыками заполнения и направление экстренного</p>

		<p>извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления; неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией; укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарноэпидемиологический надзор;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками формирования программ здорового образа жизни;
ПК-3. ИД.6 - Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов; - этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний - критерии диагностики состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; - методику расспроса пациентов (их законных представителей); - методику обследования пациента; - принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; - правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; - принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); - правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - оценить состояние пациента и определить состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией); - оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); - применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; - навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма

		<p>человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); - применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
ПК-4. Способен к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю "хирургия"		
<p>ПК-4. ИД.1 - Проводит медицинское обследование пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза</p>	<p>Знать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю "хирургия" - стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - методика сбора анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - методика осмотров пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - этиология и патогенез хирургических заболеваний и (или) состояний - методы диагностики хирургических заболеваний и (или) состояний - клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - клиническая картина состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - клиническая симптоматика пограничных состояний в хирургии - вопросы асептики и антисептики - МКБ
	<p>Уметь:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов при хирургических заболеваниях и (или) состояниях - интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - оценивать анатомо-функциональное состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - пользоваться следующими методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомофункциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

	<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: пальпация, перкуссия, аускультация при заболеваниях брюшной стенки, органов брюшной полости, почек и мочевыделительной системы; трансректальное пальцевое исследование, бимануальное влагалищное исследование</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - организовывать и проводить обследование пациентов других групп нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - оценивать состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и выделять ведущие синдромы у пациентов, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния - обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - интерпретировать и анализировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - проводить дифференциальную диагностику заболеваний у
--	--

		<p>пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, нуждающихся в транспортировке в специализированное отделение и (или) выполнении оперативного вмешательства - определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - проводить предоперационную подготовку, включая инфузионную терапию, парентеральное и энтеральное зондовое питание, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - выполнять парацентез, лапароскопию диагностическую - пользоваться медицинской аппаратурой, используемой для выполнения диагностических исследований и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - навыками интерпретации информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - осмотром пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - формулированием предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - направлением пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - направлением пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

		<ul style="list-style-type: none"> - направлением пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - навыками интерпретации результатов осмотров, лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - навыками интерпретации результатов осмотров врачам-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями
<p>ПК-4. ИД.2 - Назначает лечение пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контролирует его эффективность и безопасность</p>	<p>Знать</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия" - стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - принципы и методы обезболивания пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - принципы и методы асептики и антисептики - характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом

	<p>стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - профилактика хирургических заболеваний и (или) состояний - основы иммунологии, микробиологии - техника хирургических вмешательств и лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях: наложение кровоостанавливающего шва при травме печени; ларинготомия, постановка временной и постоянной трахеостомы; холецистотомия; лапароскопическая холецистотомия; чрескожная чреспеченочная холецистотомия, холецистохолангиостомия под контролем ультразвукового исследования; дренирование желчного пузыря; дренирование желчного пузыря под контролем ультразвукового исследования; удаление инородного тела или камня из желчного пузыря; холецистэктомия; холецистэктомия малоинвазивная; холецистэктомия лапароскопическая; наложение анастомоза желчного пузыря или желчного протока; разрез желчных протоков для устранения закупорки; холедохолитотомия с использованием видеоэндоскопических технологий; локальное иссечение или разрушение желчных протоков; резекция с наложением анастомоза протока "конец в конец"; восстановление желчных протоков; операция Одди на сфинктере; оперативное лечение свища желчного пузыря; дренирование абсцесса печени; дренирование абсцесса печени под контролем ультразвукового исследования; дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических технологий; дренирование кисты, абсцесса печени чрескожное; фенестрация, склерозирование кист печени; лапароскопическая фенестрация кист печени; эхинококкэктомия; наружное дренирование желчных протоков; наружное дренирование желчных протоков под контролем ультразвукового исследования; замена холангиостомических дренажей под рентгенологическим контролем; эндохирургическая чрескожная чреспеченочная холангиоскопия с дренированием; эндохирургическое чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков; наложение гепатикоюноанастомоза; наложение гепатодуоденоанастомоза; пластика желчного протока; антеградное эндопротезирование желчных протоков; ретроградное эндопротезирование желчных протоков; наложение цистодуоденоанастомоза; наложение гепатоеюноанастомоза; наложение холецистоеюноанастомоза с межкишечным анастомозом; наложение гепатодуоденоанастомоза; лапароскопическое наложение билиодигестивного анастомоза; резекция печени атипичная; лапароскопическая краевая (атипичная) резекция печени; холецистолитотомия; холедохолитотомия; холедоходуоденоанастомоз; холедохоеюноанастомоз; стентирование желчных протоков; стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем; резекция сегмента (сегментов) печени; резекция сегмента (сегментов) печени с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция двух сегментов печени (бисегментэктомия); лапароскопическая
--	--

	<p> бисегментэктомия печени; энуклеация опухоли печени; лапароскопическое иссечение кист печени; чрескожная пункционная алкоголизация кист печени под контролем ультразвукового исследования; транскатетерное лечение непаразитарных кист печени под контролем ультразвукового исследования; окклюзия кист печени через дренирующий катетер под контролем ультразвукового исследования; дренирование эхинококковых кист печени без удаления хитиновой оболочки под контролем ультразвукового исследования; дренирование эхинококковых кист печени с удалением хитиновой оболочки под контролем ультразвукового исследования; транскатетерное лечение эхинококковых кист печени под контролем ультразвукового исследования; гемигепатэктомия; гемигепатэктомия расширенная; лапароскопическая гемигепатэктомия; разобщение внутренних билиодегистивных свищей; реконструктивные операции в воротах печени; резекция внепеченочных желчных протоков; трансдуоденальная папиллэктомия; трансдуоденальная папиллосфинктеротомия; резекция головки поджелудочной железы с сохранением двенадцатиперстной кишки (атипичная); резекция поджелудочной железы эндоскопическая; частичная резекция головки поджелудочной железы с панкреатоеюноанастомозом (операция Фрея); ушивание повреждения поджелудочной железы; энуклеация опухоли поджелудочной железы; энуклеация опухоли поджелудочной железы эндоскопическая; цистоэнтеростомия; марсупилизация кисты поджелудочной железы; трансдуоденальная сфинктеровирсунгопластика; вирсунгодуоденостомия; продольная панкреатоеюностомия; резекция поджелудочной железы; дистальная резекция поджелудочной железы с сохранением селезенки; дистальная резекция поджелудочной железы со спленэктомией; срединная резекция поджелудочной железы (атипичная резекция); лапароскопическая дистальная резекция поджелудочной железы; панкреатодуоденальная резекция; панкреатодуоденальная резекция с резекцией желудка; панкреатодуоденальная резекция с сохранением привратника; тотальная дуоденопанкреатэктомия; удаление anomalно расположенных участков поджелудочной железы; оментобурсостомия; наружное дренирование кист поджелудочной железы; дренирование кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования; транскатетерное лечение кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования; окклюзия кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования; окклюзия свищей поджелудочной железы; окклюзия наружных панкреатических свищей; разобщение внутренних панкреатических свищей; иссечение кист поджелудочной железы; некрсеквестрэктомия поджелудочной железы; наложение панкреато(цисто)еюноанастомоза; реконструктивные вмешательства при хроническом панкреатите; дренирование пищевода; удаление инородного тела пищевода с помощью разреза; иссечение пищевода; наложение анастомоза пищевода (внутригрудное); </p>
--	--

	<p>бужирование пищевода; стентирование пищевода; тампонада пищевода; инъекция в пищеводные варикозные расширения; перевязка кровеносных сосудов в пищеводе; гастротомия; пилоромиотомия; иссечение дивертикула пищевода; иссечение язвы желудка или двенадцатиперстной кишки; биопсия брюшины; клиновидная резекция поражения; гастрэктомия; гастродуоденэктомия; резекция желудка; резекция оперированного желудка; резекция желудка парциальная; экстирпация культи желудка; резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза; удаление экстраорганный рецидива опухоли желудка; продольная резекция желудка лапаротомическая; продольная резекция желудка лапароскопическая; ваготомия; пилоропластика; гастроэнтеростомия (без гастрэктомии); ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки; ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; гастропластика; инвагинация дивертикула; дуоденэктомия; пластика пищевода; экстирпация пищевода; резекция пищевода; гастростомия; гастростомия с использованием видеоэндоскопических технологий; ушивание гастростомы; лапароскопическая гастростомия; передняя гемипилорэктомия; реконструкция гастроэнтероанастомоза; лапароскопический гастроэнтероанастомоз; эзофагоэнтероанастомоз; эндопротезирование пищевода; эзофагогастрофундопликация; эзофагостомия; лапароскопическое трансагстральное удаление опухолей желудка; ушивание разрыва пищевода; наложение гастродуоденоанастомоза; наложение дуоденодуоденоанастомоза; ушивание раны желудка при проникающем ранении или разрыве; рассечение рубцовых стриктур желудка; иссечение дивертикула тонкой кишки; сегментарное иссечение поврежденной тонкой кишки; резекция тонкой кишки для интерпозиции; илеоэктомия; еюнэктомия; наложение анастомоза тонкой кишки в толстую кишку; илеостомия; еюностомия; дезинвагинация с резекцией кишки; оперативное удаление инородного тела тонкой кишки; наложение энтеро-энтероанастомоза; ушивание дефекта тонкой кишки; разобщение тонкокишечных свищей; закрытие илеостомы; внутрибрюшное закрытие илеостомы с формированием илео- илеоанастомоза; формирование обходного анастомоза тонкой кишки; энтеростомия; рассечение рубцовых стриктур тонкой кишки; удаление дивертикула толстой кишки; иссечение толстой кишки частичное; иссечение толстой кишки с анастомозом "конец в конец"; тотальная колэктомия; субтотальная колэктомия; резекция и формирование стомы; колостомия; цекостомия; аппендэктомия; дренаж аппендикулярного абсцесса; оперативное удаление инородного тела толстой кишки; формирование обходного анастомоза толстой кишки; закрытие колостомы; внебрюшинное закрытие колостомы; чрезбрюшинное закрытие колостомы; проктопластика брюшнопромежностная; гемиколэктомия левосторонняя; гемиколэктомия правосторонняя; резекция поперечно-ободочной кишки; лапароскопическая резекция толстой</p>
--	--

	<p>кишки; удаление полипа толстой кишки; формирование тонкокишечного резервуара; разобщение сращений при спаечной непроходимости; ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки; закрытие толстокишечных свищей; лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки; фистулография свищей тонкой кишки; удаление жирового придатка толстой кишки; резекция илеоцекального угла; колэктомия; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; - лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; - лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки; колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшноанальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; иссечение анальной трещины; проктосигмоидэктомия; восстановление прямой кишки; - закрытие внутреннего свища прямой кишки; закрытие проктостомы; дренаж тазопрямокишечной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки; разрез или иссечение перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки; сфинктеропластика; удаление полипа анального канала и прямой кишки; резекция сигмовидной кишки; резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; экстирпация прямой кишки; экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция прямой кишки; резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция прямой кишки передняя низкая; резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера; резекция прямой кишки интерсфинктерная; передняя резекция прямой кишки; трансанальная слизисто-подслизистая резекция нижеампулярного отдела прямой кишки; ушивание повреждения прямой кишки; ректопексия; иссечение эпителиального копчикового хода;</p>
--	---

	<p>абсцессов брюшной полости под контролем ультразвукового исследования; дренирование брюшной полости и забрюшинного пространства под контролем ультразвукового исследования; удаление внеорганных опухолей; пластика мягких тканей; дренирование забрюшинного абсцесса под контролем ультразвукового исследования; иссечение глубокого лигатурного свища; операция Дюкена; операция Крайля; ушивание разрыва диафрагмы; ренирование полости методом активной аспирации; удаление опухоли мягких тканей шеи; иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивнопластическим компонентом; эластическая компрессия нижних конечностей; наложение повязки при термических и химических ожогах; удаление поверхностно расположенного инородного тела; вскрытие панариция; некрэктомия; хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; иссечение поражения кожи; сшивание кожи и подкожной клетчатки; наложение вторичных швов; биопсия кожи; биопсия мышцы; получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистой; вскрытие фурункула (карбункула); вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); удаление атеромы; удаление доброкачественных новообразований кожи; удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки; удаление контагиозных моллюсков; иссечение келоидных рубцов кисти; удаление ногтевых пластинок; удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса; удаление мозоли; некротомия; иссечение грануляции; устранение рубцовой деформации; иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки; наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; иссечение новообразования мягких тканей; удаление новообразования мягких тканей; иссечение свища мягких тканей; удаление инородного тела с рассечением мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; иссечение глубокого свищевого хода; снятие послеоперационных швов (лигатур); удаление опухоли мягких тканей головы; вскрытие гематомы мягких тканей; удаление катетера для перитонеального диализа; удаление геморроидальных узлов; склеротерапия геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; удаление инородного тела прямой кишки без разреза</p> <p>- принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях, на догоспитальном этапе в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи при следующих состояниях пациента: продолжающееся наружное и внутреннее кровотечение, острая кровопотеря; геморрагический шок; травматический шок; инфекционно-токсический шок; синдром длительного сдавления; острое нарушение проходимости дыхательных путей; напряженный пневмоторакс; электротравма; отморожение, переохлаждение; ожоги</p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях - клиническая симптоматика пограничных заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни) - методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - механизм действия основных групп лекарственных веществ; медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением - основы лечебного питания, принципы диетотерапии хирургических пациентов при предоперационной подготовке и в послеоперационный период - основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) - применение немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать план лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания специализированной медицинской помощи по другому профилю в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и ее компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними - обосновывать план и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - разрабатывать план подготовки пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

	<ul style="list-style-type: none"> - обосновывать выбор оптимального метода хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств - осуществлять направление пациентов в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной медико-санитарной помощи по профилю "онкология" в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю "онкология" в случае подозрения или выявления онкологического заболевания в ходе оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия" - разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств - проводить мониторинг заболевания и (или) состояния пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения - назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения и лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии и с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - назначать немедикаментозное лечение пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - проводить терапию при шоке и кровопотере - анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - назначать лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - решать вопросы о трудоспособности пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - работать в составе операционной бригады в качестве ассистента - выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в стационарных условиях, в числе которых: хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; ларинготомия, постановка временной и постоянной трахеостомы; холецистэктомия; иссечение язвы желудка или двенадцатиперстной кишки; ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки; аппендэктомия; разобщение сращений при спаечной непроходимости; освобождение кишки, внедренной в другую (инвагинации); разделение брюшинных спаек; ушивание раны желудка при проникающем ранении или разрыве; ушивание дефекта тонкой кишки; ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки; ушивание повреждения прямой кишки; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи; оперативное лечение пупочной грыжи; оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки; грыжесечение при грыже белой линии живота (легкая форма); лапаротомия диагностическая; лапароцентез; остановка внутрибрюшного кровотечения, ампутация нижней конечности; ампутация верхней конечности; вскрытие фурункула (карбункула); вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); вскрытие панариция; удаление доброкачественных новообразований кожи; удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки; иссечение новообразования мягких тканей; торакотомия; торакоцентез; дренирование плевральной полости; перевязка сосуда; сшивание сосуда - выполнять функции ассистента при выполнении операций, в числе которых: наложение кровоостанавливающего шва при травме печени; холецистотомия; лапароскопическая холецистостомия; холецистэктомия малоинвазивная; холецистэктомия лапароскопическая; наложение анастомоза желчного пузыря или желчного протока; холедохолитотомия с использованием видеоэндоскопических технологий; восстановление желчных протоков; операция на сфинктере Одди; оперативное лечение свища желчного пузыря; дренирование абсцесса печени; дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических
--	---

	<p>технологий; дренирование кисты, абсцесса печени чрескожное; фенестрация, склерозирование кист печени; лапароскопическая фенестрация кист печени; эхинококкэктомия; наружное дренирование желчных протоков; замена холангиостомических дренажей под рентгенологическим контролем; эндохирургическая чрескожная чреспеченочная холангиоскопия с дренированием; эндохирургическое чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков; наложение гепатикоюноанастомоза; наложение гепатикодуоденоанастомоза; антеградное эндопротезирование желчных протоков; ретроградное эндопротезирование желчных протоков; наложение цистодуоденоанастомоза; наложение холецистоюноанастомоза с межкишечным анастомозом; лапароскопическое наложение билиодигестивного анастомоза, резекция печени атипичная; лапароскопическая краевая (атипичная) резекция печени; биопсия брюшины; холедохолитотомия; холедоходуоденоанастомоз; холедохоюноанастомоз; стентирование желчных протоков; стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем; резекция сегмента (сегментов) печени; резекция сегмента (сегментов) печени с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция сегмента (сегментов) печени с реконструктивнопластическим компонентом; резекция сегмента (сегментов) печени комбинированная с ангиопластикой; резекция сегмента печени s1; резекция сегмента печени s7, s8; левосторонняя кавальная лобэктомия печени (s2 + s3); резекция двух сегментов печени (бисегментэктомия); резекция трех сегментов печени (s5 + s6 + s4 или s5 + s6 + s7); лапароскопическая бисегментэктомия печени; энуклеация опухоли печени; лапароскопическое иссечение кист печени; гемигепатэктомия; гемигепатэктомия расширенная; гемигепатэктомия комбинированная; лапароскопическая гемигепатэктомия; гемигепатэктомия правосторонняя; гемигепатэктомия левосторонняя; гемигепатэктомия правосторонняя расширенная; гемигепатэктомия левосторонняя расширенная; разобщение внутренних билиодегистивных свищей; реконструктивные операции в воротах печени; резекция внепеченочных желчных протоков; трансдуоденальная папиллэктомия; трансдуоденальная папиллосфинктеротомия; частичная панкреатэктомия; резекция головки поджелудочной железы с сохранением двенадцатиперстной кишки (атипичная); резекция поджелудочной железы эндоскопическая; частичная резекция головки поджелудочной железы с панкреатоеюноанастомозом (операция Фрея); ушивание повреждения поджелудочной железы; энуклеация опухоли поджелудочной железы; энуклеация опухоли поджелудочной железы эндоскопическая; цистоэнтеростомия; марсупилизация кисты поджелудочной железы; трансдуоденальная сфинктеровирсунгопластика; вирсунгодуюденостомия; продольная панкреатоеюностомия; резекция поджелудочной железы; дистальная резекция поджелудочной железы с сохранением</p>
--	--

	<p>селезенки; дистальная резекция поджелудочной железы со спленэктомией; срединная резекция поджелудочной железы (атипичная резекция); лапароскопическая дистальная резекция поджелудочной железы; панкреатодуоденальная резекция; панкреатодуоденальная резекция с резекцией желудка; панкреатодуоденальная резекция с сохранением привратника; тотальная дуоденопанкреатэктомия; удаление anomalно расположенных участков поджелудочной железы; оментобурсостомия; наружное дренирование кист поджелудочной железы; окклюзия свищей поджелудочной железы; окклюзия наружных панкреатических свищей; разобщение внутренних панкреатических свищей; иссечение кист поджелудочной железы; некрсеквестрэктомия поджелудочной железы; наложение панкреато(цисто)еюноанастомоза; реконструктивные вмешательства при хроническом панкреатите; удаление инородного тела пищевода с помощью разреза; наложение анастомоза пищевода (внутригрудной); бужирование пищевода; стентирование пищевода; инъекция в пищеводные варикозные расширения; перевязка кровеносных сосудов в пищеводе; - гастротомия; пилоромиотомия; иссечение дивертикула пищевода; гастрэктомия; гастрэктомия трансторакальная; гастрэктомия комбинированная; гастрэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом; гастродуоденэктомия; резекция желудка; резекция желудка дистальная субтотальная; резекция желудка дистальная субтотальная с использованием видеозендоскопических технологий; резекция желудка дистальная субтотальная комбинированная; резекция желудка проксимальная субтотальная; резекция желудка проксимальная субтотальная трансторакальная; резекция желудка проксимальная субтотальная комбинированная; резекция оперированного желудка; резекция желудка парциальная; экстирпация культи желудка; резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза; резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза трансторакальная; удаление экстраорганный рецидива опухоли желудка; продольная резекция желудка лапаротомическая; продольная резекция желудка лапароскопическая; ваготомия; стволовая ваготомия; селективная проксимальная ваготомия без дренирования; ваготомия с дренированием; лапароскопическая ваготомия; ваготомия видеоторакоскопическая; пилоропластика; гастроэнтеростомия (без гастрэктомии); ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки с использованием видеозендоскопических технологий; ревизия желудочного анастомоза; пластика пищевода; пластика пищевода желудком; пластика пищевода толстой кишкой; пластика пищевода тонкой кишкой; экстирпация пищевода; резекция пищевода; гастростомия; гастростомия с использованием видеозендоскопических технологий; ушивание гастростомы; лапароскопическая гастростомия; реконструкция гастроэнтероанастомоза; лапароскопический гастроэнтероанастомоз; эзофагоэнтероанастомоз; эндопротезирование пищевода; зофагогастрофундопликация; эзофагостомия;</p>
--	--

	<p>лапароскопическое трансабдоминальное удаление опухолей желудка; закрытие гастростомы; ушивание разрыва пищевода; наложение гастродуоденоанастомоза; наложение дуоденодуоденоанастомоза; иссечение дивертикула тонкой кишки; сегментарное иссечение поврежденной тонкой кишки; резекция тонкой кишки для интерпозиции; илеоэктомиа; еюнэктомиа; наложение анастомоза тонкой кишки в толстую кишку; илеостомия; илеостомия превентивная; еюностомия; дезинвагинация с резекцией кишки; оперативное удаление инородного тела тонкой кишки; энтероэнтеростомия; наложение энтероэнтероанастомоза; разобщение тонкокишечных свищей; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования тонкой кишки; закрытие илеостомы; внутрибрюшное закрытие илеостомы с формированием илео-илеоанастомоза; формирование обходного анастомоза тонкой кишки; энтеростомия; рассечение рубцовых стриктур тонкой кишки; иссечение толстой кишки с анастомозом "конец в конец" (резекция толстой кишки); тотальная колэктомия; субтотальная колэктомия; резекция и формирование стомы; колостомия; колостомия превентивная; цекостомия; аппендэктомия с использованием видеоэндоскопических технологий; дренаж аппендикулярного абсцесса; оперативное удаление инородного тела толстой кишки; формирование обходного анастомоза толстой кишки; закрытие колостомы; внебрюшинное закрытие колостомы; чрезбрюшинное закрытие колостомы; проктопластика брюшнопромежностная; гемиколэктомия левосторонняя; гемиколэктомия левосторонняя с формированием колостомы; гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; комбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних органов; гемиколэктомия правосторонняя; гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов; резекция поперечно-ободочной кишки; резекция поперечно-ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; комбинированная резекция ободочной кишки с резекцией соседних органов; лапароскопическая резекция толстой кишки; иссечение толстой кишки с анастомозом "конец в бок"; удаление полипа толстой кишки; формирование тонкокишечного резервуара; - наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза; разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий; закрытие толстокишечных свищей; лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки; удаление жирового придатка толстой кишки; удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое; резекция илеоцекального угла; колэктомия; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически ассистированная колэктомия с резекцией</p>
--	--

	<p> прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически ассистированная колэктомия с брюшноанальной резекцией прямой кишки; лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; лапароскопически ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки; колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопически ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопически ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; лапароскопически ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшноанальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; проктосигмоидэктомия; восстановление прямой кишки; восстановление прямой кишки, промежностная проктопластика; восстановление прямой кишки, брюшно-промежностная проктопластика; закрытие внутреннего свища прямой кишки; иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя леваторопластика; иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки; иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища; закрытие проктостомы; дренаж тазопрямокишечной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки; дренирование абсцесса </p>
--	---

	<p> прямой кишки; разделение анального сфинктера; сфинктеропластика; удаление полипа анального канала и прямой кишки; резекция сигмовидной кишки; резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; обструктивная резекция сигмовидной кишки; обструктивная резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; нервосберегающая лапароскопически ассистированная резекция сигмовидной кишки; комбинированная резекция сигмовидной кишки с резекцией соседних органов; резекция сигмовидной ободочной кишки внутрибрюшная с анастомозом "конец в конец"; экстирпация прямой кишки; экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера; экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; расширенная комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки; резекция прямой кишки; брюшно-анальная резекция прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища; резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой кишки; резекция прямой кишки передняя низкая; резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера; резекция прямой кишки интерсфинктерная; передняя резекция прямой кишки; нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; нервосберегающая лапароскопически ассистированная резекция прямой кишки; комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов; трансанальная слизисто-подслизистая резекция нижеампулярного отдела прямой кишки; ректопексия; ректопексия с использованием видеоэндоскопических технологий; иссечение эпителиального копчикового хода; микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; реконструкция при новообразованиях прямой кишки; мезоректумэктомия; реконструкция пищеводно-кишечного анастомоза при рубцовых деформациях, не подлежащих эндоскопическому лечению; реконструкция пищеводно-желудочного анастомоза при тяжелых рефлюкс-эзофагитах; вскрытие острого гнойного парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение трансфинктерного свища прямой кишки; иссечение экстрафинктерного свища прямой кишки; удаление кисты параректальной клетчатки; удаление новообразования параректальной клетчатки; бужирование анального отверстия; иссечение геморроидальных бахромок; аносфинктеролеваторопластика; аносфинктеропластика; тромбэктомия геморроидальных узлов; иссечение гипертрофированных анальных сосочков; иссечение пресакральной кисты; иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика; иссечение ректоцеле с пластикой </p>
--	---

	<p> ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом; сакральная проктопластика; анопластика; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение пупочной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий; оперативное лечение пупочной грыжи с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение околопупочной грыжи; пластика при диастазе прямых мышц живота; операция при малой и средней послеоперационной грыже (легкая форма); операция при малой и средней послеоперационной грыже (сложная форма); операция при большой послеоперационной грыже; операция при большой послеоперационной грыже в инфицированных условиях; операция при гигантской послеоперационной грыже; операция при гигантской послеоперационной грыже в инфицированных условиях; операция при грыже спигелиевой линии живота; лапароскопическая пластика передней брюшной стенки при грыжах; оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение послеоперационной грыжи с использованием сетчатых имплантов; операция при большой послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий; операция при гигантской послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий; операция при большой послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов; операция при гигантской послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение диафрагмальной грыжи; пластика диафрагмы с использованием импланта; операция при грыже пищеводного отверстия диафрагмы; устранение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с использованием видеоэндоскопических технологий; лапаротомия; релапаротомия; дренаж перитонеальный; дренирование кист брюшной полости; лапароскопическое дренирование брюшной полости; иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки передней брюшной стенки (абдоминопластика); иссечение сальника с использованием видеоэндоскопических технологий; разделение брюшинных спаек с использованием видеоэндоскопических технологий; фиксация кишечника; фистулография свищей тонкой кишки; экстирпация срединных кист и свищей шеи; экстирпация боковых свищей шеи; ампутация нижней конечности; экзартикуляция нижней конечности; ампутация верхней конечности; экзартикуляция верхней конечности; эвисцерация малого таза; эвисцерация малого таза с реконструктивно-пластическим компонентом; перитонэктомия; удаление новообразования забрюшинного пространства; удаление кист и опухолевидных образований брюшной полости; удаление эхинококка брюшной полости, брюшной стенки; удаление инородных тел в брюшной полости; удаление гематомы в брюшной полости; лапароскопическое удаление инородных тел в брюшной полости; лапароскопическое удаление новообразований брюшной полости и забрюшинного пространства; удаление </p>
--	---

	<p>импланта, трансплантата; удаление аномальных разрастаний тканей (нейрофиброматоза); пластика передней брюшной стенки; пластика передней брюшной стенки с использованием импланта; пластика передней брюшной стенки с пластикой пупка; трансплантация кожно-мышечного комплекса; трансплантация кожно-мышечного комплекса симультанная; ауто трансплантация кожно-мышечно-костного комплекса; удаление новообразования крестцово-копчиковой области; лапаростомия; ревизия кишечного анастомоза; иссечение очагов эндометриоза; иссечение очагов эндометриоза с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление новообразования забрюшинного пространства с реконструктивно-пластическим компонентом; удаление новообразования забрюшинного пространства с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление новообразования забрюшинного пространства комбинированное; операция при грыже поясничной, промежностной, седалищной области; остановка внутрибрюшного кровотечения; лапароскопическая остановка внутрибрюшного кровотечения; вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса; некрэксвэстрэктомия органов брюшной полости; удаление внеорганной опухоли; удаление внеорганной опухоли комбинированной резекцией соседних органов; удаление внеорганной опухоли с ангиопластикой; удаление внеорганной опухоли с пластикой нервов; пластика мягких тканей; иссечение глубокого лигатурного свища; операция дюкена; дренирование жидкостного образования мягких тканей; - операция крайля; ушивание разрыва диафрагмы; дренирование полости методом активной аспирации; резекция большого сальника; резекция большого сальника с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление опухоли мягких тканей шеи; реконструктивно-пластические операции с перемещением комплексов тканей (кожа, мышцы, сухожилия); лапароскопия диагностическая; релапароскопия; широкое иссечение новообразования мягких тканей; иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивнопластическим компонентом; иссечение множественных новообразований мягких тканей;</p> <p>- некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени) с установкой вакуумной системы лечения ран</p> <p>- выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в условиях дневного стационара, в числе которых: эластическая компрессия нижних конечностей; эластическая компрессия верхних конечностей; наложение повязки при операциях на прямой кишке; наложение повязки при операциях на железах внутренней секреции; наложение повязки при полостных операциях органов брюшной полости; наложение повязки при полостных операциях органов грудной полости; наложение повязки после торакостомии; наложение повязки после торакопластики и торакомиопластики; пособие по наложению бандажа и (или) фиксирующих устройств при бедренной грыже; пособие при наложении бандажа при пупочной грыже; наложение повязки при полостных</p>
--	--

	<p>операциях на органах забрюшинного пространства; наложение повязки при операциях на органах шеи; наложение повязки при термических и химических ожогах; удаление поверхностно расположенного инородного тела; вскрытие панариция; некрэктомия; некрэктомия ультразвуковая; некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени); оперативное лечение послеоперационной грыжи с использованием сетчатых имплантов; операция при большой послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий; операция при гигантской послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий; операция при большой послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов; операция при гигантской послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение диафрагмальной грыжи; пластика диафрагмы с использованием импланта; операция при грыже пищеводного отверстия диафрагмы; устранение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с использованием видеоэндоскопических технологий; лапаротомия; релапаротомия; дренаж перитонеальный; дренирование кист брюшной полости; лапароскопическое дренирование брюшной полости; иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки передней брюшной стенки (абдоминопластика); иссечение сальника с использованием видеоэндоскопических технологий; разделение брюшинных спаек с использованием видеоэндоскопических технологий; фиксация кишечника; фистулография свищей тонкой кишки; экстирпация срединных кист и свищей шеи; экстирпация боковых свищей шеи; ампутация нижней конечности; экзартикуляция нижней конечности; ампутация верхней конечности; экзартикуляция верхней конечности; эвисцерация малого таза; эвисцерация малого таза с реконструктивно-пластическим компонентом; перитонэктомия; удаление новообразования забрюшинного пространства; удаление кист и опухолевидных образований брюшной полости; удаление эхинококка брюшной полости, брюшной стенки; удаление инородных тел в брюшной полости; удаление гематомы в брюшной полости; лапароскопическое удаление инородных тел в брюшной полости; лапароскопическое удаление новообразований брюшной полости и забрюшинного пространства; удаление импланта, трансплантата; удаление аномальных разрастаний тканей (нейрофиброматоза); пластика передней брюшной стенки; пластика передней брюшной стенки с использованием импланта; пластика передней брюшной стенки с пластикой пупка; трансплантация кожно-мышечного комплекса; трансплантация кожно-мышечного комплекса симультанная; аутотрансплантация кожно-мышечно-костного комплекса; удаление новообразования крестцово-копчиковой области; лапаростомия; ревизия кишечного анастомоза; иссечение очагов эндометриоза; иссечение очагов эндометриоза с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление новообразования забрюшинного пространства с реконструктивно-пластическим компонентом; удаление новообразования забрюшинного пространства с</p>
--	---

		<p>использованием видеоэндоскопических технологий; удаление новообразования забрюшинного пространства комбинированное; операция при грыже поясничной, промежностной, седалищной области; остановка внутрибрюшного кровотечения; лапароскопическая остановка внутрибрюшного кровотечения; вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса; некрсеквестрэктомия органов брюшной полости; удаление внеорганной опухоли; удаление внеорганной опухоли комбинированной резекцией соседних органов; удаление внеорганной опухоли с ангиопластикой; удаление внеорганной опухоли с пластикой нервов; пластика мягких тканей; иссечение глубокого лигатурного свища; операция дюкена; дренирование жидкостного образования мягких тканей; операция Крайля; ушивание разрыва диафрагмы; дренирование полости методом активной аспирации; резекция большого сальника; резекция большого сальника с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление опухоли мягких тканей шеи; реконструктивно-пластические операции с перемещением комплексов тканей (кожа, мышцы, сухожилия); лапароскопия диагностическая; релапароскопия; широкое иссечение новообразования мягких тканей; иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивнопластическим компонентом; иссечение множественных новообразований мягких тканей; некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени) с установкой вакуумной системы лечения ран.</p> <p>- выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в условиях дневного стационара, в числе которых: эластическая компрессия нижних конечностей; эластическая компрессия верхних конечностей; наложение повязки при операциях на прямой кишке; наложение повязки при операциях на железах внутренней секреции; наложение повязки при полостных операциях органов брюшной полости; - наложение повязки при полостных операциях органов грудной полости; наложение повязки после торакоэтомии; наложение повязки после торакопластики и торакомиопластики; пособие по наложению бандажа и (или) фиксирующих устройств при бедренной грыже; пособие при наложении бандажа при пупочной грыже; аложение повязки при полостных операциях на органах забрюшинного пространства; наложение повязки при операциях на органах шеи; наложение повязки при термических и химических ожогах; удаление поверхностно расположенного инородного тела; вскрытие панариция; некрэктомия; некрэктомия ультразвуковая; некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени);</p>
	<p>Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):</p>	<p>- оценка тяжести состояния пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>- разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов</p>

		<p>медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - выполнение рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, назначенных другими специалистами - оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - выполнение отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - оценка результатов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - наблюдение и контроль состояния пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств - проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом условий оказания специализированной медицинской помощи - оказание медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях
--	--	--

<p>ПК-4. ИД.3 - Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>Знать</p>	<ul style="list-style-type: none"> - методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям; - медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям; - механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями; - медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов - медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними - основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	<p>Уметь</p>	<p>определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации; разрабатывать план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации; определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; назначать технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями</p>

		и (или) состояниями и их последствиями; консультировать пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями (их законных представителей), а также медицинских работников медицинской организации по вопросам ухода за пациентами после оперативного лечения; проводить работы по организации медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации; проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов; направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
ПК-4. ИД.4 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	Знать	- медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу; - требования к оформлению медицинской документации
	Уметь	направлять пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу; - подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронного документооборота; - оформлять листок нетрудоспособности
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации по экспертизе временной нетрудоспособности; - подготовкой необходимой медицинской документации для пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронного

		<p>документооборота;</p> <ul style="list-style-type: none"> - направлением пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы
<p>ПК-4. ИД.5 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических заболеваний и (или) состояний - медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики хирургических заболеваний и (или) состояний у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, а также диспансерного наблюдения - медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями - формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики хирургических заболеваний и (или) состояний
	Уметь	<p>проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических заболеваний и (или) состояний; обучать взрослых навыкам здорового образа жизни</p>
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<ul style="list-style-type: none"> - навыками контроля выполнения профилактических мероприятий - навыками заполнения и направления экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарноэпидемиологический надзор - навыками формирования программ здорового образа жизни - навыками оценки эффективности профилактической работы с пациентами
<p>ПК-4. ИД.6 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме</p>	Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов; этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний - критерии диагностики состояний, требующих оказание

		<p>медицинской помощи в экстренной форме; методику расспроса пациентов (их законных представителей); методику обследования пациента; принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции);</p> <p>- правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания</p>
	Уметь	<p>- оценить состояние пациента и определить состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией);</p> <p>- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));</p> <p>- применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	<p>навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>
<p>ПК-5. Способен к проведению анализа медико- статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>		
<p>ПК-5.ИД.2 - Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p>	Знать:	<p>- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "пластическая хирургия", в том числе в форме электронного документ</p>
	Уметь:	<p>- заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения;</p> <p>- использовать информационные системы в сфере</p>

		здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "интернет"; - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
ПК-5.ИД.3 Контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала	- Знать:	- должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "пластическая хирургия"; - требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка; - требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Уметь:	- осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; - проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда
	Владеть практически м опытом (трудовыми действиями):	- контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; - проведение работы в соответствии с должностными обязанностями по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

3. Объем и структура практики, организация проведения практики

В соответствии с программой ординатуры объем и продолжительность практики составляет: 191 зачетных единицы, 6876 часа, 127,3 недель.

Содержание практики по разделам (выполнение работ, соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью).

Содержание практики (выполнение работ, соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Оценочные средства	Сроки (продолжительность) работ, часов		Код индикатора	Форма контроля
		Нед.	Час.		
2 семестр					

Симуляционный курс	<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме. Сценарии оказания экстренной медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести физикальное обследование пациентов (осмотр, оценка состояния, пальпация, перкуссия, аускультация); - провести сердечно-легочную реанимацию; - обеспечивать проходимость дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки; - осуществить принудительную вентиляцию легких с помощью лицевой маски, ИВЛ; - отработать навык непрямого массажа сердца; - отработать навык сочетания принудительной вентиляции легких и массажа сердца при базовой реанимации; - отработать навык согласованной работы в команде; - использовать автоматический наружный дефибриллятор. 	1	54	<p>УК-1. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-4. ИД.1 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-1. ИД.6 ПК-3. ИД.6 ПК-4. ИД.6</p>	
Стационар		2,3	126	<p>УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-4. ИД.1 ПК-4. ИД. 2 ПК-1. ИД.3 ПК-4. ИД.4 ПК-4. ИД. 5 ПК-5. ИД.6 ПК-5. ИД.1 ПК-5. ИД.3</p>	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Курация пациентов в отделении хирургии.	<p>-собрать жалобы, анамнез жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; провести физикальное обследование пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с использованием методов визуального осмотра; выявить клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; интерпретировать результаты осмотра пациентов; составить план обследования, обосновать объем назначенных обследований; интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных обследований; оценить состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и выделять ведущие синдромы у пациентов, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать необходимые меры для выведения их из этого состояния; обосновать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам; интерпретировать результаты осмотра пациентов врачами специалистами; провести дифференциальную диагностику заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ; определить тактику ведения пациентов; назначить медикаментозную и немедикаментозную терапию пациентам; определить показания к проведению хирургического вмешательства и манипуляции; оценить результаты проводимого лечения, скорректировать лечение; осуществить динамическое наблюдение за пациентом, находящимся на</p>				

	<p>стационарном лечении; оказать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме; определить медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; организовать медицинскую реабилитацию пациентов с хирургическими заболеваниями и их последствиями; направить пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу и подготовить всю необходимую документацию; оформить листок нетрудоспособности; провести санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических заболеваний и (или) состояний; обосновать необходимость проведения врачебного консилиума; дежурить и передать сведения о пациентах, находящихся под наблюдением во время дежурства; докладывать на клиническом обходе, врачебном консилиуме, о динамике течения заболевания, результатах обследования и лечения.</p>				
<p>Лечение больных с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. Выполнение хирургических операций и манипуляций</p>	<p>- определить показания к экстренной, срочной или плановой операции; определить показания, план и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; определить медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; осуществить проведение предоперационной подготовки и сопровождение пациента в операционную из профильного отделения; работать в составе операционной бригады и ассистировать при выполнении операций; выполнить хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в стационарных условиях в составе операционной бригады; выявить послеоперационные осложнения и провести их коррекцию; осуществить послеоперационное ведение пациентов с хирургическими заболеваниями; оформить историю болезни, выписку из истории болезни, формы статистическо отчетности; формулировать диагноз согласно МКБ.</p>			<p>УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-4. ИД.1 ПК-4. ИД. 2 ПК-1. ИД.3 ПК-4. ИД.4 ПК-4. ИД. 5 ПК-5. ИД.6 ПК-5. ИД.1 ПК-5. ИД.3</p>	<p>отчет по практике, устного ответа на вопросы</p>
3 семестр					
Поликлиника		2	108	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1	отчет по практике
Оказание	собрать жалобы, анамнез жизни и заболевания				

<p>медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторно-поликлинических условиях</p>	<p>у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов; провести физикальное обследование пациентов с использованием методов визуального осмотра; выявить клинические симптомы и синдромы у пациентов; интерпретировать результаты осмотра пациентов; составить план обследования, обосновать объем назначенных обследований; интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных обследований; оценить состояние пациентов и выделять ведущие синдромы у пациентов, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать необходимые меры для выведения их из этого состояния; обосновать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам; интерпретировать результаты осмотра пациентов врачами-специалистами; провести дифференциальную диагностику заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ; оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, нуждающихся в транспортировке в специализированное отделение и (или) выполнении оперативного вмешательства; определить медицинские показания для направления пациентов для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний; определить и обосновать тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; осуществить хирургические вмешательства, лечебные манипуляции пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях; направить пациента, в случае подозрения или выявления онкологического заболевания, на консультацию к врачу-онкологу; составить план послеоперационного ведения пациентов; провести беседу с пациентами и медицинскими персоналом по вопросам ухода после оперативного лечения; проанализировать динамику заболевания на фоне проводимого лечения с целью коррекции терапии, скорректировать план лечения в зависимости от особенностей течения хирургического заболевания; оказать неотложную помощь в амбулаторно-поликлинических условиях; показания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской</p>		<p>УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-4. ИД.1 ПК-4. ИД.2 ПК-1. ИД.3 ПК-4. ИД.4 ПК-4. ИД.5 ПК-5. ИД.6 ПК-5. ИД.1 ПК-5. ИД.3</p>	<p>ке, устно о ответа на вопросы</p>
---	---	--	---	--------------------------------------

	реабилитации и санаторно-курортного лечения, для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; организовать медицинскую реабилитацию пациентов с хирургическими заболеваниями и их последствиями; направить пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу и подготовить всю необходимую документацию; оформить листок нетрудоспособности; провести санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических заболеваний и (или) состояний; провести профилактический осмотр пациентов с целью выявления хирургических заболеваний; оформить карту амбулаторного больного, в том числе в электронном виде, заключения, выписки; оформить рекомендации для амбулаторного пациента				
Стационар		3,3	180	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-2. ИД.1 ПК-2. ИД.2 ПК-2. ИД.3 ПК-2. ИД.4 ПК-2. ИД.5 ПК-2. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в хирургическом отделении стационара (клинической базы) под руководством врача отделения/руководителя практики	собрать жалобы и анамнез, интерпретировать полученную информацию; провести осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; оценить состояние пациента, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции; обосновать объем и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; применить лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; осуществлять участие в подготовке к оперативному вмешательству; выполнять послеоперационные перевязки; наблюдать за пациентами в реанимационном отделении/послеоперационной палате; оценить результаты хирургических вмешательств; выявить нарушения функций, требующих оказания неотложной медицинской помощи; оказать неотложную медицинскую помощь; выявить факторы риска послеоперационных				

	осложнений и отрицательных отдаленных результатов, связанных с наличием фоновой патологии, особенностей питания и образа жизни пациента; работать в мультидисциплинарной команде; дежурить и передать сведения о пациентах, находящихся под наблюдением во время дежурства; участвовать в ежедневных утренних врачебных конференциях, еженедельных обходах, консилиумах, анализировать информацию, полученную в ходе врачебных конференций и клинических разборов; оформление историй болезни, выписок из истории болезни, форм статистической отчетности, в том числе в электронном виде; оформление операционного журнала; формулировка диагноза согласно МКБ 10				
4 семестр					
Поликлиника		4	270	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-7. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-1. ИД.1 ПК-1. ИД.2 ПК-1. ИД.3 ПК-1. ИД.4 ПК-1. ИД.5 ПК-1. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3	отчет по практике, устно о ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в амбулаторно-поликлинических условиях	участвовать в сборе жалоб, анамнеза интерпретировать полученную информацию осмотре, составлении плана амбулаторного обследования; провести, под руководством куратора, осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; выполнить предварительные измерения; оценить состояние пациента, в том числе психическое, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции; обосновать объем и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; информировать о типе и возможностях оперативного вмешательства; информировать о порядке госпитализации и пребывания, о сроках пребывания в стационаре; информировать пациентов об особенностях послеоперационного периода; ассистировать врачу-куратору на перевязках пациентов, находящихся на амбулаторном лечении после выписки их стационара; взаимодействовать с персоналом медицинского учреждения, в том числе с младшим,				

	<p>задействованным в работе перевязочных, манипуляционных, процедурных кабинетов; информировать пациентов об особенностях и возможностях реабилитационных программ после операции; определить медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для конкретного пациента; организовать медицинскую реабилитацию пациентов; назначить технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов, оценить эффективность методов медицинской реабилитации; информировать и разъяснять пациентам, находящимся на амбулаторном этапе послеоперационного лечения об изменениях рекомендаций по ведению домашнего режима: сроков ограничения физических нагрузок, гигиенических процедур, ношения компрессионного белья, назначения/отмены медикаментозных препаратов, сроков последующих осмотров, сроков удаления швов; определить признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, признаки необходимости ухода, направить на медико-социальную экспертизу, подготовить необходимую документацию; оформить листок нетрудоспособности; провести санитарно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; оформить экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; оценить состояние пациента и распознать состояние, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказать медицинскую помощь в неотложной или экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов; оформить карты амбулаторного больного, в том числе в электронном виде, заключения, выписки; оформить рекомендации для амбулаторного пациента</p>				
Стационар		3	162	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2	отчет по практике, устный ответ на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или)	<p>собрать жалобы и анамнез, интерпретировать полученную информацию; провести осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; оценить состояние пациента, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать</p>				

<p>состояниями в хирургическом отделении стационара (клинической базы) под руководством врача/руководителя практики</p>	<p>результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; применить лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; осуществлять участие в подготовке к оперативному вмешательству – сбор и фиксация фотодокументации, разъяснений по информированному согласию, предоперационной разметке; осуществлять коммуникацию с персоналом и сотрудниками клинической базы; осуществлять сопровождение пациента при транспортировке в оперблок; ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов; выполнять аппликационную анестезию; выполнять у пациентов медицинские вмешательства, в том числе хирургические; выполнять послеоперационные перевязки; наблюдать за пациентами в реанимационном отделении/послеоперационной палате – мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома; наблюдать за пациентами после операции в палате отделения - мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома, состоянием дренажных систем, участие в активизации пациента после операции; оценить результаты хирургических вмешательств у пациентов; выявить нарушения функций, требующих оказания неотложной медицинской помощи, оказать неотложную медицинскую помощь; выявить факторы риска послеоперационных осложнений и отрицательных отдаленных результатов, связанных с наличием фоновой патологии, особенностей питания и образа жизни пациента; работать в мультидисциплинарной команде; дежурить и передать сведения о пациентах, находящихся под наблюдением во время дежурства; участвовать в ежедневных утренних врачебных конференциях, обходах, консилиумах, анализировать информацию, полученную в ходе врачебных конференций и клинических разборов; оформление историй болезни, выписок из истории болезни,</p>		<p>ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-2. ИД.1 ПК-2. ИД.2 ПК-2. ИД.3 ПК-2. ИД.4 ПК-2. ИД.5 ПК-2. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3</p>	
---	---	--	--	--

	запросов выписок, форм статистической отчетности, в том числе в электронном виде; оформление операционного журнала.				
5 семестр					
Поликлиника		2	108	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-7. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-1. ИД.1 ПК-1. ИД.2 ПК-1. ИД.3 ПК-1. ИД.4 ПК-1. ИД.5 ПК-1. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в амбулаторно-поликлинических условиях	участвовать в сборе жалоб, анамнеза интерпретировать полученную информацию осмотре, составлении плана амбулаторного обследования; провести, под руководством куратора, осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; выполнить предварительные измерения; оценить состояние пациента, в том числе психическое, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции; обосновать объем и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; информировать о типе и возможностях оперативного вмешательства; информировать о порядке госпитализации и пребывания, о сроках пребывания в стационаре; информировать пациентов об особенностях послеоперационного периода; ассистировать врачу-куратору на перевязках пациентов, находящихся на амбулаторном лечении после выписки их стационара; взаимодействовать с персоналом медицинского учреждения, в том числе с младшим, задействованным в работе перевязочных, манипуляционных, процедурных кабинетов; информировать пациентов об особенностях и возможностях реабилитационных программ после операции; определить медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для конкретного пациента; организовать медицинскую реабилитацию пациентов; назначить технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов, оценить эффективность методов медицинской реабилитации; информировать и разъяснять пациентам, находящимся на				

	<p>амбулаторном этапе послеоперационного лечения об изменениях рекомендаций по ведению домашнего режима: сроков ограничения физических нагрузок, гигиенических процедур, ношения компрессионного белья, назначения/отмены медикаментозных препаратов, сроков последующих осмотров, сроков удаления швов; определить признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, признаки необходимости ухода, направить на медико-социальную экспертизу, подготовить необходимую документацию; оформить листок нетрудоспособности; провести санитарно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; оформить экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; оценить состояние пациента и распознать состояние, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказать медицинскую помощь в неотложной или экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов; оформить карты амбулаторного больного, в том числе в электронном виде, заключения, выписки; оформить рекомендации для амбулаторного пациента</p>				
Стационар		9,3	504	<p>УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-2. ИД.1 ПК-2. ИД.2 ПК-2. ИД.3 ПК-2. ИД.4 ПК-2. ИД.5 ПК-2. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3</p>	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в хирургическом отделении стационара (клинической базы) под руководством врача/руководителя практики:	<p>собрать жалобы и анамнез, интерпретировать полученную информацию; провести осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; оценить состояние пациента, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; применить лекарственные препараты,</p>				

	<p>медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; осуществлять участие в подготовке к оперативному вмешательству – сбор и фиксация фотодокументации, разъяснений по информированному согласию, предоперационной разметке; осуществлять коммуникацию с персоналом и сотрудниками клинической базы; осуществлять сопровождение пациента при транспортировке в оперблок; ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов; выполнять аппликационную анестезию; выполнять у пациентов медицинские вмешательства, в том числе хирургические; выполнять послеоперационные перевязки; наблюдать за пациентами в реанимационном отделении/послеоперационной палате – мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома; наблюдать за пациентами после операции в палате отделения - мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома, состоянием дренажных систем, участие в активизации пациента после операции; оценить результаты хирургических вмешательств у пациентов; выявить нарушения функций, требующих оказания неотложной медицинской помощи, оказать неотложную медицинскую помощь; выявить факторы риска послеоперационных осложнений и отрицательных отдаленных результатов, связанных с наличием фоновой патологии, особенностей питания и образа жизни пациента; работать в мультидисциплинарной команде; дежурить и передать сведения о пациентах, находящихся под наблюдением во время дежурства; участвовать в ежедневных утренних врачебных конференциях, обходах, консилиумах, анализировать информацию, полученную в ходе врачебных конференций и клинических разборов; оформление историй болезни, выписка из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности, в том числе в электронном виде; оформление операционного журнала.</p>				
6 семестр					
Поликлиника		2	108	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1	отчет по практике, устного ответа на вопрос
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными	участвовать в сборе жалоб, анамнеза интерпретировать полученную информацию осмотре, составлении плана амбулаторного обследования; провести, под руководством куратора, осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов;				

<p>дефектами и деформациями и (или) состояниями в амбулаторно-поликлинических условиях</p>	<p>выполнить предварительные измерения; оценить состояние пациента, в том числе психическое, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции; обосновать объем и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; информировать о типе и возможностях оперативного вмешательства; информировать о порядке госпитализации и пребывания, о сроках пребывания в стационаре; информировать пациентов об особенностях послеоперационного периода; ассистировать врачу-куратору на перевязках пациентов, находящихся на амбулаторном лечении после выписки их стационара; взаимодействовать с персоналом медицинского учреждения, в том числе с младшим, задействованным в работе перевязочных, манипуляционных, процедурных кабинетов; информировать пациентов об особенностях и возможностях реабилитационных программ после операции; определить медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для конкретного пациента; организовать медицинскую реабилитацию пациентов; назначить технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов, оценить эффективность методов медицинской реабилитации; информировать и разъяснять пациентам, находящимся на амбулаторном этапе послеоперационного лечения об изменениях рекомендаций по ведению домашнего режима: сроков ограничения физических нагрузок, гигиенических процедур, ношения компрессионного белья, назначения/отмены медикаментозных препаратов, сроков последующих осмотров, сроков удаления швов; определить признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, признаки</p>		<p>ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-7. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-1. ИД.1 ПК-1. ИД.2 ПК-1. ИД.3 ПК-1. ИД.4 ПК-1. ИД.5 ПК-1. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3</p>	<p>ы</p>
--	---	--	--	----------

	необходимости ухода, направить на медико-социальную экспертизу, подготовить необходимую документацию; оформить листок нетрудоспособности; провести санитарно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; оформить экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; оценить состояние пациента и распознать состояние, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказать медицинскую помощь в неотложной или экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов; оформить карты амбулаторного больного, в том числе в электронном виде, заключения, выписки; оформить рекомендации для амбулаторного пациента				
Стационар		19,3	1044	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-2. ИД.1 ПК-2. ИД.2 ПК-2. ИД.3 ПК-2. ИД.4 ПК-2. ИД.5 ПК-2. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в хирургическом отделении стационара (клинической базы практики) под руководством врача отделения/руководителя практики	собрать жалобы и анамнез, интерпретировать полученную информацию; провести осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; оценить состояние пациента, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; применить лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; осуществлять участие в подготовке к оперативному вмешательству – сбор и фиксация фотодокументации, разъяснений по информированному согласию, предоперационной разметке; осуществлять коммуникацию с персоналом и сотрудниками клинической базы; осуществлять сопровождение пациента при транспортировке в оперблок; ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств, в том				

	<p>числе хирургических, у пациентов; выполнять аппликационную анестезию; выполнять у пациентов медицинские вмешательства, в том числе хирургические; выполнять послеоперационные перевязки; наблюдать за пациентами в реанимационном отделении/послеоперационной палате – мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома; наблюдать за пациентами после операции в палате отделения - мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома, состоянием дренажных систем, участие в активизации пациента после операции; оценить результаты хирургических вмешательств у пациентов; выявить нарушения функций, требующих оказания неотложной медицинской помощи, оказать неотложную медицинскую помощь; выявить факторы риска послеоперационных осложнений и отрицательных отдаленных результатов, связанных с наличием фоновой патологии, особенностей питания и образа жизни пациента; работать в мультидисциплинарной команде; дежурить и передать сведения о пациентах, находящихся под наблюдением во время дежурства; участвовать в ежедневных утренних врачебных конференциях, обходах, консилиумах, анализировать информацию, полученную в ходе врачебных конференций и клинических разборов; оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности, в том числе в электронном виде; формулировка диагноза согласно МКБ; оформление операционного журнала.</p>				
7 семестр					
Поликлиника		6	324	<p>УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-7. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-1. ИД.1 ПК-1. ИД.2 ПК-1. ИД.3</p>	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в амбулаторно-поликлинических условиях	<p>участвовать в сборе жалоб, анамнеза интерпретировать полученную информацию осмотре, составлении плана амбулаторного обследования; провести, под руководством куратора, осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; выполнить предварительные измерения; оценить состояние пациента, в том числе психическое, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции; обосновать объем и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам,</p>				

	<p>проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; информировать о типе и возможностях оперативного вмешательства; информировать о порядке госпитализации и пребывания, о сроках пребывания в стационаре; информировать пациентов об особенностях послеоперационного периода; ассистировать врачу-куратору на перевязках пациентов, находящихся на амбулаторном лечении после выписки их стационара; взаимодействовать с персоналом медицинского учреждения, в том числе с младшим, задействованным в работе перевязочных, манипуляционных, процедурных кабинетов; информировать пациентов об особенностях и возможностях реабилитационных программ после операции; определить медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для конкретного пациента; организовать медицинскую реабилитацию пациентов; назначить технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов, оценить эффективность методов медицинской реабилитации; информировать и разъяснять пациентам, находящимся на амбулаторном этапе послеоперационного лечения об изменениях рекомендаций по ведению домашнего режима: сроков ограничения физических нагрузок, гигиенических процедур, ношения компрессионного белья, назначения/отмены медикаментозных препаратов, сроков последующих осмотров, сроков удаления швов; определить признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, признаки необходимости ухода, направить на медико-социальную экспертизу, подготовить необходимую документацию; оформить листок нетрудоспособности; провести санитарно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; оформить экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; оценить состояние пациента и распознать состояние,</p>		<p>ПК-1. ИД.4 ПК-1. ИД.5 ПК-1. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3</p>	
--	--	--	---	--

	требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказать медицинскую помощь в неотложной или экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов; оформить карты амбулаторного больного, в том числе в электронном виде, заключения, выписки; оформить рекомендации для амбулаторного пациента				
Стационар		12,6	684	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-2. ИД.1 ПК-2. ИД.2 ПК-2. ИД.3 ПК-2. ИД.4 ПК-2. ИД.5 ПК-2. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в хирургическом отделении стационара (клинической базы практики) под руководством врача отделения/руководителя практики	собрать жалобы и анамнез, интерпретировать полученную информацию; провести осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; оценить состояние пациента, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; применить лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; осуществлять участие в подготовке к оперативному вмешательству – сбор и фиксация фотодокументации, разъяснений по информированному согласию, предоперационной разметке; осуществлять коммуникацию с персоналом и сотрудниками клинической базы; осуществлять сопровождение пациента при транспортировке в оперблок; ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов; выполнять аппликационную анестезию; выполнять у пациентов медицинские вмешательства, в том числе хирургические; выполнять послеоперационные перевязки; наблюдать за пациентами в реанимационном отделении/послеоперационной палате – мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома; наблюдать за пациентами после операции в палате отделения - мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома,				

	состоянием дренажных систем, участие в активизации пациента после операции; оценить результаты хирургических вмешательств у пациентов; выявить нарушения функций, требующих оказания неотложной медицинской помощи, оказать неотложную медицинскую помощь; выявить факторы риска послеоперационных осложнений и отрицательных отдаленных результатов, связанных с наличием фоновой патологии, особенностей питания и образа жизни пациента; работать в мультидисциплинарной команде; дежурить и передать сведения о пациентах, находящихся под наблюдением во время дежурства; участвовать в ежедневных утренних врачебных конференциях, обходах, консилиумах, анализировать информацию, полученную в ходе врачебных конференций и клинических разборов; оформление историй болезни, выписка из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности, в том числе в электронном виде; формулировка диагноза согласно МКБ; оформление операционного журнала.				
8 семестр					
Поликлиника		6	324	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-7. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-1. ИД.1 ПК-1. ИД.2 ПК-1. ИД.3 ПК-1. ИД.4 ПК-1. ИД.5 ПК-1. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3	отчет по практике, устный ответ на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в амбулаторно-поликлинических условиях	участвовать в сборе жалоб, анамнеза интерпретировать полученную информацию осмотре, составлении плана амбулаторного обследования; провести, под руководством куратора, осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; выполнить предварительные измерения; оценить состояние пациента, в том числе психическое, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции; обосновать объем и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; информировать о типе и возможностях оперативного вмешательства; информировать о порядке госпитализации и пребывания, о сроках пребывания в стационаре; информировать пациентов об особенностях послеоперационного периода;				

	<p>ассистировать врачу-куратору на перевязках пациентов, находящихся на амбулаторном лечении после выписки их стационара; взаимодействовать с персоналом медицинского учреждения, в том числе с младшим, задействованным в работе перевязочных, манипуляционных, процедурных кабинетов; информировать пациентов об особенностях и возможностях реабилитационных программ после операции; определить медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для конкретного пациента; организовать медицинскую реабилитацию пациентов; назначить технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов, оценить эффективность методов медицинской реабилитации; информировать и разъяснять пациентам, находящимся на амбулаторном этапе послеоперационного лечения об изменениях рекомендаций по ведению домашнего режима: сроков ограничения физических нагрузок, гигиенических процедур, ношения компрессионного белья, назначения/отмены медикаментозных препаратов, сроков последующих осмотров, сроков удаления швов; определить признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, признаки необходимости ухода, направить на медико-социальную экспертизу, подготовить необходимую документацию; оформить листок нетрудоспособности; провести санитарно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; оформить экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; оценить состояние пациента и распознать состояние, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказать медицинскую помощь в неотложной или экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов; оформить карты амбулаторного больного, в том числе в электронном виде, заключения, выписки; оформить рекомендации для амбулаторного пациента</p>				
Стационар		15,3	828	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2	отчет по практике, устного ответа
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и	собрать жалобы и анамнез, интерпретировать полученную информацию; провести осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; оценить состояние пациента, сформулировать предварительный				

<p>приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в хирургическом отделении стационара (клинической базы практики) под руководством врача отделения/руководителя практики</p>	<p>диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; применить лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; осуществлять участие в подготовке к оперативному вмешательству – сбор и фиксация фотодокументации, разъяснений по информированному согласию, предоперационной разметке; осуществлять коммуникацию с персоналом и сотрудниками клинической базы; осуществлять сопровождение пациента при транспортировке в оперблок; ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов; выполнять аппликационную анестезию; выполнять у пациентов медицинские вмешательства, в том числе хирургические; выполнять послеоперационные перевязки; наблюдать за пациентами в реанимационном отделении/послеоперационной палате – мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома; наблюдать за пациентами после операции в палате отделения - мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома, состоянием дренажных систем, участие в активизации пациента после операции; оценить результаты хирургических вмешательств у пациентов; выявить нарушения функций, требующих оказания неотложной медицинской помощи, оказать неотложную медицинскую помощь; выявить факторы риска послеоперационных осложнений и отрицательных отдаленных результатов, связанных с наличием фоновой патологии, особенностей питания и образа жизни пациента; работать в мультидисциплинарной команде; дежурить и передать сведения о пациентах, находящихся под наблюдением во время дежурства; участвовать в ежедневных утренних врачебных конференциях, обходах,</p>		<p>УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-2. ИД.1 ПК-2. ИД.2 ПК-2. ИД.3 ПК-2. ИД.4 ПК-2. ИД.5 ПК-2. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3</p>	<p>на вопросы</p>
--	--	--	---	-------------------

	консилиумах, анализировать информацию, полученную в ходе врачебных конференций и клинических разборов; оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности, в том числе в электронном виде; формулировка диагноза согласно МКБ; оформление операционного журнала.				
9 семестр					
Поликлиника		6	324	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-7. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-1. ИД.1 ПК-1. ИД.2 ПК-1. ИД.3 ПК-1. ИД.4 ПК-1. ИД.5 ПК-1. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в амбулаторно-поликлинических условиях	участвовать в сборе жалоб, анамнеза интерпретировать полученную информацию осмотре, составлении плана амбулаторного обследования; провести, под руководством куратора, осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; выполнить предварительные измерения; оценить состояние пациента, в том числе психическое, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции; обосновать объем и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; информировать о типе и возможностях оперативного вмешательства; информировать о порядке госпитализации и пребывания, о сроках пребывания в стационаре; информировать пациентов об особенностях послеоперационного периода; ассистировать врачу-куратору на перевязках пациентов, находящихся на амбулаторном лечении после выписки их стационара; взаимодействовать с персоналом медицинского учреждения, в том числе с младшим, задействованным в работе перевязочных, манипуляционных, процедурных кабинетов; информировать пациентов об особенностях и возможностях реабилитационных программ после операции; определить медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для конкретного пациента; организовать медицинскую реабилитацию пациентов; назначить технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации				

	<p>пациентов, оценить эффективность методов медицинской реабилитации; информировать и разъяснять пациентам, находящимся на амбулаторном этапе послеоперационного лечения об изменениях рекомендаций по ведению домашнего режима: сроков ограничения физических нагрузок, гигиенических процедур, ношения компрессионного белья, назначения/отмены медикаментозных препаратов, сроков последующих осмотров, сроков удаления швов; определить признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, признаки необходимости ухода, направить на медико-социальную экспертизу, подготовить необходимую документацию; оформить листок нетрудоспособности; провести санитарно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; оформить экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; оценить состояние пациента и распознать состояние, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказать медицинскую помощь в неотложной или экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов; оформить карты амбулаторного больного, в том числе в электронном виде, заключения, выписки; оформить рекомендации для амбулаторного пациента</p>				
Стационар		12,6	684	<p>УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-2. ИД.1 ПК-2. ИД.2 ПК-2. ИД.3 ПК-2. ИД.4 ПК-2. ИД.5 ПК-2. ИД.6</p>	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в хирургическом отделении стационара (клинической базы практики) под руководством врача отделения/руководителя практики	<p>собрать жалобы и анамнез, интерпретировать полученную информацию; провести осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; оценить состояние пациента, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские</p>				

	изделия, лечебное питание пациентам; применить лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; осуществлять участие в подготовке к оперативному вмешательству – сбор и фиксация фотодокументации, разъяснений по информированному согласию, предоперационной разметке; осуществлять коммуникацию с персоналом и сотрудниками клинической базы; осуществлять сопровождение пациента при транспортировке в оперблок; ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов; выполнять аппликационную анестезию; выполнять у пациентов медицинские вмешательства, в том числе хирургические; выполнять послеоперационные перевязки; наблюдать за пациентами в реанимационном отделении/послеоперационной палате – мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома; наблюдать за пациентами после операции в палате отделения - мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома, состоянием дренажных систем, участие в активизации пациента после операции; оценить результаты хирургических вмешательств у пациентов; выявить нарушения функций, требующих оказания неотложной медицинской помощи, оказать неотложную медицинскую помощь; выявить факторы риска послеоперационных осложнений и отрицательных отдаленных результатов, связанных с наличием фоновой патологии, особенностей питания и образа жизни пациента; работать в мультидисциплинарной команде; дежурить и передать сведения о пациентах, находящихся под наблюдением во время дежурства; участвовать в ежедневных утренних врачебных конференциях, обходах, консилиумах, анализировать информацию, полученную в ходе врачебных конференций и клинических разборов; оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности, в том числе в электронном виде; формулировка диагноза согласно МКБ; оформление операционного журнала.			ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3	
10 семестр					
Поликлиника		6	324	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.1	отчет по практике, устного ответа
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и	участвовать в сборе жалоб, анамнеза интерпретировать полученную информацию осмотре, составлении плана амбулаторного обследования; провести, под руководством куратора, осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и				

<p>приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в амбулаторно-поликлинических условиях</p>	<p>физикального обследования пациентов; выполнить предварительные измерения; оценить состояние пациента, в том числе психическое, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции; обосновать объем и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; информировать о типе и возможностях оперативного вмешательства; информировать о порядке госпитализации и пребывания, о сроках пребывания в стационаре; информировать пациентов об особенностях послеоперационного периода; ассистировать врачу-куратору на перевязках пациентов, находящихся на амбулаторном лечении после выписки их стационара; взаимодействовать с персоналом медицинского учреждения, в том числе с младшим, задействованным в работе перевязочных, манипуляционных, процедурных кабинетов; информировать пациентов об особенностях и возможностях реабилитационных программ после операции; определить медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для конкретного пациента; организовать медицинскую реабилитацию пациентов; назначить технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов, оценить эффективность методов медицинской реабилитации; информировать и разъяснять пациентам, находящимся на амбулаторном этапе послеоперационного лечения об изменениях рекомендаций по ведению домашнего режима: сроков ограничения физических нагрузок, гигиенических процедур, ношения компрессионного белья, назначения/отмены медикаментозных препаратов, сроков последующих осмотров, сроков удаления швов; определить признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и</p>		<p>ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-6. ИД.1 ОПК-6. ИД.2 ОПК-7. ИД.1 ОПК-7. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-1. ИД.1 ПК-1. ИД.2 ПК-1. ИД.3 ПК-1. ИД.4 ПК-1. ИД.5 ПК-1. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3</p>	<p>на вопросы</p>
---	---	--	--	-------------------

	деформациями и (или) состояниями, признаки необходимости ухода, направить на медико-социальную экспертизу, подготовить необходимую документацию; оформить листок нетрудоспособности; провести санитарно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; оформить экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; оценить состояние пациента и распознать состояние, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказать медицинскую помощь в неотложной или экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов; оформить карты амбулаторного больного, в том числе в электронном виде, заключения, выписки; оформить рекомендации для амбулаторного пациента				
Стационар		13,3	720	УК-1. ИД.1 УК-1. ИД.2 УК-3. ИД.1 УК-3. ИД.2 УК-3. ИД.3 УК-4. ИД.1 УК-4. ИД.2 УК-4. ИД.3 ОПК-4. ИД.1 ОПК-4. ИД.2 ОПК-5. ИД.1 ОПК-5. ИД.2 ОПК-8. ИД.1 ОПК-8. ИД.2 ОПК-9. ИД.2 ОПК-10. ИД.1 ОПК-10. ИД.2 ПК-2. ИД.1 ПК-2. ИД.2 ПК-2. ИД.3 ПК-2. ИД.4 ПК-2. ИД.5 ПК-2. ИД.6 ПК-5. ИД.2 ПК-5. ИД.3	отчет по практике, устного ответа на вопросы
Оказание медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в хирургическом отделении стационара (клинической базы практики) под руководством врача отделения/руководителя практики	собрать жалобы и анамнез, интерпретировать полученную информацию; провести осмотр пациентов, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов; оценить состояние пациента, сформулировать предварительный диагноз, составить плана обследования; провести диагностические манипуляции и назначение лабораторных и инструментальных методов обследования; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз; обосновывать направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам, проанализировать результаты осмотров врачами-специалистами; поставить диагноз; назначить лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам; применить лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов; наблюдать за динамикой лечения пациентов; определить показания к оперативному лечению; осуществлять участие в подготовке к оперативному вмешательству – сбор и фиксация фотодокументации, разъяснений по информированному согласию, предоперационной разметке; осуществлять коммуникацию с персоналом и сотрудниками клинической базы; осуществлять сопровождение пациента при транспортировке в оперблок; ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств, в том				

	<p>числе хирургических, у пациентов; выполнять аппликационную анестезию; выполнять у пациентов медицинские вмешательства, в том числе хирургические; выполнять послеоперационные перевязки; наблюдать за пациентами в реанимационном отделении/послеоперационной палате – мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома; наблюдать за пациентами после операции в палате отделения - мониторинг общего состояния, уровня сознания, мониторинг состояния области вмешательства, болевого синдрома, состоянием дренажных систем, участие в активизации пациента после операции; оценить результаты хирургических вмешательств у пациентов; выявить нарушения функций, требующих оказания неотложной медицинской помощи, оказать неотложную медицинскую помощь; выявить факторы риска послеоперационных осложнений и отрицательных отдаленных результатов, связанных с наличием фоновой патологии, особенностей питания и образа жизни пациента; работать в мультидисциплинарной команде; дежурить и передать сведения о пациентах, находящихся под наблюдением во время дежурства; участвовать в ежедневных утренних врачебных конференциях, обходах, консилиумах, анализировать информацию, полученную в ходе врачебных конференций и клинических разборов; оформление историй болезни, выписок из истории болезни, запросов выписок, форм статистической отчетности, в том числе в электронном виде; формулировка диагноза согласно МКБ; оформление операционного журнала.</p>				
--	--	--	--	--	--

Форма проведения практики: Клиническая практика является разделом программы ординатуры и представляет собой вид учебной работы, непосредственно ориентированной на практическую подготовку обучающихся в соответствии с видом(ами) деятельности, на который направлена программа ординатуры.

Практическая подготовка осуществляется на базе медицинской организации, судебно-экспертного учреждения или иной организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации на основании договора (далее вместе – клиническая база).

Режим занятий: 9 академических часов в день (из них 6 акад. час. – аудиторной работы, 3 ак. час. – внеаудиторной (самостоятельной) работы).

Обучающиеся в период прохождения практики:

- ведут дневники практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают правила охраны труда, техники безопасности, в т.ч. пожарной;
- готовят отчет о прохождении практики.

4. Формы отчетности по практике

Комплект отчетных документов по практике на каждого обучающегося включает:

- дневник практики;
- характеристика на обучающегося, содержащая сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций в период прохождения практики;
- отчет о прохождении практики.

Оценивание практики осуществляется в ходе:

- текущего контроля успеваемости, который проводится ответственным работником за проведение практической подготовки по итогам выполнения отдельных видов работ или разделов в целом, в виде разбора клинических ситуаций и оценки практических навыков, выполненных в рамках решения конкретной профессиональной задачи, о чем делается соответствующая отметка в дневнике практики;

- промежуточной аттестации, которая проводится руководителем практической подготовки от Университета в период, предусмотренный календарным учебным графиком.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчета о прохождении практики. При выставлении оценки учитываются характеристика на обучающегося.

Форма промежуточной аттестации установлена учебным планом.

Оценка о прохождении практики выставляется в зачетную или экзаменационную ведомость.

5. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся по практике.

Описание критериев и шкал оценивания компетенций

В ходе текущего контроля успеваемости оценивается выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, предусмотренных программой производственной практики. Текущий контроль успеваемости осуществляется ответственным работником за проведение практической подготовки, о чем делается отметка (подпись) в соответствующем столбце дневника практики.

Промежуточная аттестация проводится в период, предусмотренный календарным учебным графиком. Оценивание уровня сформированности компетенций осуществляется в ходе защиты отчета о прохождении практики и ответов на вопросы. При выставлении оценки также учитывается характеристика на обучающегося, содержащая сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Оценивание результатов освоения ординаторами программы дисциплины осуществляется преподавателем кафедры на зачете по итогам второго и третьего семестров обучения и на экзамене по итогам четвертого семестра обучения на основании критериев выставления оценки.

Обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале: «зачтено», «не зачтено», если учебным планом предусмотрен зачет.

Оценка	Критерии выставления оценки
Зачтено	выставляется ординатору, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его изложил в отчете о прохождении практики и на его защите, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий. Если допускает незначительные ошибки, то может устранить их самостоятельно, либо при помощи наводящих вопросов экзаменатора.
Не зачтено	– выставляется ординатору, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки как в отчете о прохождении практики, так и на его защите, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий, приводящую к ухудшению ситуации, нарушению безопасности пациента

Обучающиеся оцениваются по четырёхбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», если учебным планом предусмотрен экзамен.

Оценка	Критерии выставления оценки
Отлично	выставляется ординатору, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его изложил в отчете о прохождении практики и на его защите, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий.
Хорошо	выставляется ординатору, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу изложил его в отчете о прохождении практики и на его защите, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, но недостаточно полно раскрывает междисциплинарные связи, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, комплексной оценкой предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий.
Удовлетворительно	выставляется ординатору, если он имеет поверхностные знания программного материала, не усвоил его деталей, допускает неточности, оперирует недостаточно правильными формулировками, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала как в отчете о прохождении практики, так и на его защите, испытывает затруднения при выполнении практических задач, испытывает затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, не полностью отвечает на вопросы, при помощи наводящих вопросов руководителя практической подготовки, выбор тактики действий возможен в соответствии с ситуацией при помощи наводящих вопросов.
Неудовлетворительно	выставляется ординатору, который не знает значительной части программного

	материала, допускает грубые ошибки как в отчете о прохождении практики, так и на его защите, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий, приводящую к ухудшению ситуации, нарушению безопасности пациента.
--	--

Ординатору, не сдавшему отчет о прохождении практики в установленный календарным учебным графиком период, выставляется оценка «неудовлетворительно» или «не зачтено».

По результатам прохождения практики обучающийся обязан подготовить отчет о прохождении практики, свидетельствующий о закреплении знаний, умений, приобретении практических навыков и опыта, сформированности компетенций и защитить его.

Если обучающийся без уважительной причины своевременно не сдал отчет по итогам прохождения практики, то у него возникает академическая задолженность. Обучающиеся, имеющие академическую задолженность по практике, вправе предоставить отчет о прохождении практики и защитить его в течение одного месяца с момента образования академической задолженности.

Обучающиеся, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности, отчисляются из Университета как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы.

6. Учебно-методическое обеспечение практики

№ п/п	Наименование, автор, год и место издания	Электр. адрес ресурса
1	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки, содержащих дисциплину "Общественное здоровье и здравоохранение"/ под редакцией К. Р. Амлаева. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001535897
2.	Безопасность медицинской помощи по пластической хирургии, а также ее качество: учебно-методическое пособие для владельцев и руководителей (главных врачей) организаций, осуществляющих деятельность по пластической хирургии и косметологии / Абрамова Т. В., Аронов Н. А., Лисина М. А. и др. Москва: ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А. И. Бурназяна ФМБА России, 2021 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001581758
3	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: комплект контролирующих заданий в тестовой форме:	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001531066

	учебное пособие. Министерство здравоохранения Российской Федерации, ГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова" Минздрава России, Кафедра челюстно-лицевой и пластической хирургии стоматологического факультета. — Изд. 1-е. — Москва: ЮрИнфоЗдрав, 2018 г.	
4.	Одномоментная реконструкция молочной железы/ М. В. Венедиктов, С. Е. Малыгин, Д. В. Мельников, О. И. Старцева. Ярославль: Аверс Плюс, 2018 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001516040
5	Протоколы подготовки и обеспечения основных эстетических операций / И. С. Соколов, К. П. Пшениснгов. Ярославль: Аверс Плюс, 2018 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001496445
6.	Хирургические методы лечения пациентов с асимметричными деформациями челюстей: учебно-методическое пособие для последипломного образования / Дробышев А. Ю., Дибиров Т. М., Михайлюков В. М. Москва: Мозартика, 2018 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001531590
7.	Липофилинг молочной железы/ К. П. Пшениснгов, В. В. Сажиеико, Х. М. Кардов. — Ярославль: Аверс Плюс, 2018 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001516037
8.	Основы диагностики и лечения синдромальных краниосиностозов: учебно-методическое пособие/ С. А. Ясонов, Н. Е. Мантурова. Москва: ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ РФ, 2019 г.	https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001558164

7. Материально-техническое обеспечение практики

В соответствии с содержанием договора клиническая база обеспечивает обучающихся-практикантов автоматизированным рабочим местом, доступом к необходимой информации для решения задач практики.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом

Перечень материально-технического обеспечения прохождения практики на клинической базе может меняться, в зависимости от особенностей профессиональной деятельности.

При прохождении практики (части практики) в Институте обучающиеся обеспечиваются материально-техническим оборудованием. Каждый обучающийся имеет доступ к компьютерным технологиям, мультимедийному оборудованию, учебно-наглядным пособиям, фантомной и симуляционной технике, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства.